



E.S.V.I.

vétolabo

PARTENAIRE DE VOS RECHERCHES



Catalogue 2025

**Produits Vétérinaires pour
la recherche en laboratoire**

CATALOGUE 2025

ÉQUIPEMENT CHIRURGICAL.....	3	CHIRURGIE GÉNÉRALE.....	63
Gestion de la température.....	4	Dispositifs de retenue	64
Chambres de récupération post-opératoire	6	Dispositifs de contention pour rongeur	66
Kits de fermeture de plaies : agrafes 7 et 9mm	8	Dispositifs de confinement.....	67
Plateau Inox	8	Colliers Elizabethan pour les rongeurs.....	68
Champs opératoire.....	9	Collerette anti-grattage pour les lapins	68
Electrochirurgie.....	10	Cônes d'injection	69
Pincés bipolaires	13	Trans illuminateur pour souris.....	70
Pincés bipolaires «non-stick».....	14	SIMULATEURS RÉALISTES POUR L'ENSEIGNEMENT..	71
Poignées monopolaires	15	Mannequin Souris pour l'acquisition des compétences	72
Soin post-opératoire.....	17	Mannequin Rat pour l'acquisition des compétences	73
Tables et planches d'opération	18	Simulateur pour réaliser une ponction veineuse et accéder	74
Thermomètres.....	20	au système vasculaire chez un lapin	74
Loupes.....	21	Ensemble d'instruments de formation aux sutures	75
Sources de lumière froide	22		
PRÉPARATION POUR LA CHIRURGIE	23		
Tondeuse professionnelle sans fil Wahl	24		
Identification.....	24		
Balances	28		
DISTRIBUTION DE FLUIDES.....	29		
Pompes pousse-seringues.....	30		
Embouts de seringues Luer Stubs.....	31		
Seringues Hamilton	31		
Tubing	31		
Gilets, harnais et cadres de contention.....	32		
Sondes	36		
Chambres d'accès (cathéters implantés).....	38		
ANESTHÉSIE	39		
Solutions d'anesthésie animale multifonctions.....	40		
Systèmes d'anesthésie	41		
Masques.....	42		
Appareil d'anesthésie vétérinaire pour grands animaux	43		
Vaporisateurs.....	44		
Chambres d'induction.....	44		
RESPIRATEUR	45		
Respirateur.....	46		
Laryngoscopes.....	48		
SIGNAUX VITAUX	49		
Oxymètres de pouls	50		
Monitoring multiparamétrique	54		
NEUROSCIENCES	55		
Instruments de stéréotaxie	56		
Matrices du cerveau et du coeur	60		
Micro-perceuse de précision	62		
Portes-électrode.....	62		

ÉQUIPEMENT CHIRURGICAL

Gestion de la température

Chambres de récupération post-opératoires

Kits de fermeture de plaie

Plateau Inox

Champs opératoires

Électrochirurgie

Pincés bipolaires

Pincés bipolaires européennes «non-stick»

Poignées monopolaires

Soin post-opératoire

Tables et planches d'opération

Thermomètres

Loupes

Sources de lumière froides



Gestion de la température

Tapis chauffant sur mesure



Références
VL1 40x30x1cm
VL2 17x17x1cm
VL3 29x21x1cm
VL4 25x10x1cm
VL5 25x15x1cm

La température corporelle des animaux peut varier en fonction de l'anesthésie, de la durée et du type de chirurgie. Une hypothermie, peut entraîner des complications postopératoires telles que des infections, des saignements, une mauvaise cicatrisation ou une dépression respiratoire. Pour éviter ces risques, il est important de maintenir la température des animaux à 37°C pendant un acte chirurgical. Cela permet de préserver le confort, le bien-être et la sécurité des animaux, ainsi que de favoriser un réveil plus doux et une récupération plus rapide.

Lampe chauffante IR



Référence
VETE02041250T

Existe en différents supports (Articulé et sur pied) Lampe 250w

Tapis chauffant à commande numérique



Référence
VET 8365936

Spécifications : Tapis chauffant à commande numérique

- Matériau : plastique HIPS résistant
- Surface : panneau en aluminium anodisé (optionnel selon la version)
- Température de fonctionnement : entre 16°C et 50°C
- 230 volts CE

Ce Tapis chauffant dispose d'une gamme de réglages de chaleur allant de 35°C à 45°C.

Tapis Chauffant sur Mesure pour Interventions sur Grands Animaux



Référence
VL-7
Dimensions : 120x60x0.3cm

Tapis Semi-Flexible Chauffant

Tapis chauffant à commande numérique fabriqué à partir silicone. Ce modèle possède une commande numérique déporté, permettant de régler la température selon les besoins spécifiques.

Equipé d'un grand afficheur numérique, vous pourrez facilement surveiller la température réelle du tapis et vous assurer qu'elle reste constante. La plage de température de fonctionnement de ce tapis est comprise entre 16 degrés Celsius (°C) et 50degrés Celsius (°C). La puissance est de 300w - 230 VAC CE

Des dimensions personnalisées peuvent être réalisées sur demande, n'hésitez pas à nous contacter.



Unité Thermique avec Rétrocontrôle 4 canaux



Référence
VETTC204

Système de Réchauffement et Monitoring Thermique à 4 voies pour Souris, Rats, Lapins et Chats

Le maintien de la température corporelle et la surveillance en temps réel des variations de température rectale sont essentiels pour garantir la stabilité des signes vitaux pendant et après une intervention chirurgicale sur de petits animaux. Le dispositif de réchauffement pour animaux VETTC204 répond parfaitement à ces exigences. Conçu pour les animaux de petite et moyenne taille, tels que les souris, les rats, les lapins et les chats, il est largement plébiscité dans les universités, les écoles de médecine et les instituts de recherche. Doté d'un écran LCD,

d'une précision accrue, d'un contrôle de température fiable, ainsi que d'un design compact et élégant, le VETTC204 allie efficacité et faible encombrement.

Chaque sortie peut avoir une couverture de taille différente, et les quatre tapis peuvent être contrôlés et ajustés individuellement.

Note : La configuration standard inclut l'unité de contrôle, le coussin chauffant (120x205MM), la sonde de température pour souris (1.515mm) et le cordon d'alimentation.

N°	Item N°	Model	Name	Description	Quantité	Remarks
1	36-0004	TC204	Small Animal Warner	Four channels	1 unit	Standard
2	36-2001		Température Probe	ø1,5x15mm	2pcs	Standard
3	36-2002		Température Probe	ø2x30mm		Optionnel
4	36-2014		Heating Pad	120x205mm, 12V, 35W	2pcs	Standard
5	36-2013		Heating Pad	70x100mm, 12V, 8W		Optionnel
6	36-2005		Heating Pad	150x250mm, 12V, 15W		Optionnel
7	36-2006		Heating Pad	400x600mm, DC 12V, 40W		Optionnel
8	36-2007		Heating Pad	300x500mm, DC 12V, 40W		Optionnel
9	36-2008		Heating Pad	300x500mm, DC 12V, 50W		Optionnel
10	36-2009		Heating Pad	120x400mm, DC 12V, 40W		Optionnel

Caratéristique	Description
Fonctionnalité	affiche simultanément la température réglée du coussin chauffant et la température rectale. - Chauffage à rétroaction automatique.
	Contrôle de 1 à 4 canaux, pour réchauffer 1 à 4 animaux indépendamment. - Mode : coussin chauffant (Pad) et sonde de température (Probe).
	Prend en charge les unités °C et 0F. - Limite de température définissable. - Détection du détachement de la sonde de température.
Réglage de la température	10~50°C pour le coussin chauffant, -30~60°C pour l'environnement opérationnel.
Résolution	0,1°C
Précision	±0,1°C
Sonde de température	Dimensions : 1,5x15mm (dstandard), câble de 1mm
Coussin chauffant	Dimensions : 120x205mm (dstandard), câble de 1mm
Alimentation	Entrée : 110-220V, 50/60Hz ; Sortie : 24V
Poids	Dimensions de l'unité principale : 180x150x110mm Poids : 2,5kg
Période de garantie	3ans



Unité de régulation de la température corporelle (2 voies)



Références
69020 - 12x20.5cm (sonde incluse)
69026 - 9x17cm (sonde incluse)
69027 7x10cm (sonde incluse)

Ce système permet de contrôler la température de l'animal en ajustant automatiquement la chaleur délivrée par le tapis en fonction de la température corporelle mesurée par la sonde rectale.

Il est utilisé pour des opérations chirurgicales, la stéréotaxie et le réveil post-chirurgie

Caractéristiques clés :

- Écran tactile : Interface couleur conviviale.
- Sonde rectale : Conception flexible pour une insertion aisée.
- Coussin chauffant : Flexibilité et facilité de nettoyage.
- Variété de tailles : Coussins chauffants disponibles en plusieurs dimensions.
- Coussin isolant : Sépare thermiquement le coussin chauffant de la surface opératoire, minimisant ainsi les déperditions thermiques et optimisant l'efficacité.
- Accessoires et pièces de rechange : Un large éventail d'accessoires et de pièces de rechange est disponible pour ce système. Consultez le catalogue pour plus de détails.

Chambres de récupération post-opératoires

Chambres de récupération pour petits animaux



Référence
VB4
Dimensions : Externe H500 x L560 x P325 mm
Interne H400 x L 500 x P280mm



Référence
VB5
Dimensions : Externe H490 x L320 x P250mm
Interne H390 x L270 x P195mm

Conçu pour faciliter la récupération et les soins postopératoires des petits animaux. La température de l'air interne peut être surveillée au moyen d'un affichage à LED. Le ventilateur de circulation d'air est également contrôlé par l'opérateur pour permettre une flexibilité totale.



Système de soins postopératoires pour rats et souris



Référence
VET36-0051
Dimensions : 310 x 290 x 150mm
230 VOLTS CE

Ce système de conservation de la chaleur est idéal pour les soins postopératoires des rats et des souris. Il utilise un circuit d'eau à température constante pour chauffer la table en métal, associée à une boîte transparente ventilée. Ce dispositif assure un chauffage rapide et une température homogène, offrant un environnement de récupération optimal grâce à un flux d'air constant. Les rembourrages et coussinets chirurgicaux, fixables à la table inférieure de la boîte, absorbent efficacement l'urine et les excréments des animaux. La boîte est à la fois fixe et amovible, avec un couvercle verrouillable pour un entretien sûr et un nettoyage rapide.

Capacité d'accueil :

- Plus de 3 rats
- Plus de 20 souris

Ce système garantit des soins postopératoires efficaces et sécurisés pour vos petits animaux.
Spécification : Plage de contrôle de la température 20-65 °

Banc chauffant pour cages rongeurs



Références
VETHE013A
Cette version du banc est entièrement équipée d'un système de chauffage qui couvre 100% de la surface de l'étagère.
VETHE013
Cette variante du banc offre une fonction de chauffage partiel, où seulement 50% de la surface de l'étagère est chauffée. Cela permet aux animaux de choisir de se reposer loin de la source de chaleur directe s'ils le désirent.

Dimensions : 802x400x319 mm

Ce banc chauffant à une seule étagère, s'ajoute à notre large gamme de produits chauffants.
Plage de température 40°C maximum

- La longueur totale de l'objet est de 802 mm, ce qui inclut le panneau de contrôle.
- La longueur qui peut être utilisée pour placer les cages est de 627 mm
- La largeur disponible pour accueillir les cages est de 400 mm
- Le banc a une hauteur de 319 mm

Ce banc chauffant offre une solution idéale et pratique pour maintenir une chaleur constante jusqu'à 3 cages pour vos espaces restreint.

Cette approche garantit un environnement confortable pour vos petits compagnons, tout en minimisant l'espace requis.

- Peu encombrant : Sa conception compacte permet de l'installer facilement sur un plan de travail, sans encombrer votre espace.
- Peut accueillir jusqu'à 3 cages
- Chaleur constante surveillée (Commande numérique permettant de régler la température constante du banc).
- Pratique se pose sur un plan de travail.
- Personnalisable
- Comprend un écran de protection en plexiglas rouge



Existe aussi en version 16 cages



Kits de fermeture de plaie

Kit de fermeture de plaie de 9 mm



Références
VET 69020

Consommables : Agrafes
VET69022 - EZ Clips conditionnement par 200 (10 blisters)
VET69027 - EZ Clips conditionnement par 1000 (50 blisters)
VET69027-5 -EZ Clips conditionnement par 5000 (250 blisters)

C'est un kit de fermeture de plaie de 9 mm, parfait pour fermer rapidement les plaies avec une tenue maximale. Ce kit est adapté aux petits animaux.

L'applicateur peut contenir jusqu'à 20 agrafes de 9 mm.

Lorsque la plaie est cicatrisée, les agrafes peuvent être facilement retirées avec la pince ôte-agraves. Tous les produits ci-dessous peuvent être achetés en kit ou à l'unité.

Les agrafes mesurent 9 mm de long et sont conditionnées par blister de 20, à raison de 10 racks (200 au total) ou 50 racks (1000 au total) selon vos besoins.

(Ce kit VET69020 comprend l'applicateur VET69043, la pince ôte-agraves VET 69046 et une boîte de 1 000 agrafes de 9 mm VET69027. Les agrafes en acier inoxydable sont apyrogènes et sont fournies non stériles mais peuvent être autoclavées.

Kit de fermeture de plaie de 7 mm



Références
VET69038 - Kit complet Reflex 7mm
VET69036 - Applicateur pour Reflex 7mm
VET69037 - Pince ôte-agraves pour Reflex 7mm

Consommables : Agrafes
VET69035 - Agrafes Reflex conditionnement par 100 (5 blisters)
VET69036 - Agrafes Reflex conditionnement par 1000 (50 blisters)
Autoclavable : Emballage exclusif en polypropylène

Suture rapide et efficace pour souris et petits rongeurs.

Les agrafes de 7 mm permettent une suture plus petite et rapide.

Les agrafes de 7 mm sont d'une taille parfaite pour la chirurgie de la souris.

Les agrafes sont vendues par blister individuel de 20 agrafes non stérilisées mais autoclavables.

Le kit complet VET69038 comprend un applicateur VET69036, un ôte-agraves VET69037 et une boîte de 100 agrafes VET69035.

Plateau Inox



Références
VETC8 217 11 - dimensions 17x11x2.5cm
VETC8 220 13 - dimensions 20x103x25cm
VETC8 225 15 - dimensions 22x15x3x5cm
VETC8 228 18 - dimensions 28x18x3cm
VETC8 230 21 - dimensions 22x15x3x5cm
VETC8 228 18 - dimensions 30x21x4cm
VETC8 235 26 - dimensions 35x26x4cm



Champs opératoires

Champs opératoires stériles non tissés Foliodrape Protect



Les champs opératoires stériles Foliodrape Protect sont en tissu non tissé absorbant et imperméable, à usage unique. Ils sont composés d'une couche de tissu non tissé absorbant en polypropylène hydrophile et d'une couche de polyéthylène.

Ils sont garantis sans latex, sans phtalate et sans colophane.

Ces champs opératoires sont des dispositifs médicaux de classe I, conforme à la norme NF EN 13795 et correspondent au niveau haute performance zone critique. Coloris : bleu aqua. Disponibles en plusieurs dimensions.

Références	Désignation	Conditionnement
VET936155	Champs stériles non-tissés/PE, non troués, sans adhésif 75 cm x 75 cm	50 Couleur : Bleu
VET277500	Champs stériles non-tissés/PE, non troués, sans adhésif 45 cm x 75 cm	65 Couleur : Bleu
VET277537	Champs stériles troués diam. 7cm, avec adhésif 50x60cm	70 Couleur : Bleu
VET277517	Champs stériles troués 7cm avec adhésif 75x90 cm	40 Couleur : Bleu
VET277549	Champs stériles troués 50x60cm, non tissés / PE, sans adhésif	70 Couleur : Bleu
VET277506	Champs stériles 90x150cm, non tissés / PE, sans adhésif	20 Couleur : Bleu
VETCSN-301	Champs stériles non-tissés/PE, Troués 8cm avec adhésif, 50 x 55 cm	50 Couleur : Bleu
VET277503	Champs stériles troués non tissés sans adhésif 45 x 75 cm	65 Couleur : Bleu
VET936152	Champs Stériles, 120x150cm, non tissés / PE, sans adhésif	30 Couleur : Bleu
VET277502	Champs Stériles 75x90cm, non tissés / PE, sans adhésif	35 Couleur : Bleu
VETBV488-139	Champs stériles non-tissé/PE, 2 plis non troué, sans adhésif 50 x 60cm	Couleur : Bleu
VETBAS4881-501	Champs stériles non-tissés/PE, non troués, 38x45cm	145 Couleur : Bleu
VETBV4881-502	Champs stériles non-tissés/PE, non troués, bleu, sans adhésif 75 cm x 45 cm	90 Couleur : Bleu



Boite de stérilisation en plastique pour instruments de chirurgie



Références

VET614 - dimensions 15x5x1.9cm (1 plateau)
VET778 - dimensions 19x10x1.9cm (1 plateau)
VET634 - dimensions 16.5x10x1.9cm (1 plateau)

Cette boîte est conçue pour protéger les instruments délicats ou les aiguilles de gavage des animaux pendant la stérilisation. Le couvercle possède des trous pour faciliter la circulation de la vapeur et le séchage. Le tapis à épingles en silicone permet un rangement aisé. Fabriqué à partir du polymère Ultem® qui garantit une résistance et une durée dans le temps. Le couvercle transparent facilite l'identification du contenu.

Boite de stérilisation en Inox pour instruments de chirurgie



Références

VETC8 118 84 - dimensions : 18x8x4cm
VETC8 120 13 - dimensions : 20x10x3cm
VETC8 120 15 - dimensions : 20x10x5cm
VETC8 130 36 - dimensions : 30x12x6cm

Stérilisateur à billes de verre



Référence

VETB5000

Profondeur du puit : 140mm Ø4mm

Livrée avec des billes de verre (recharge 500g)

VETB5000

Profondeur de puit 80mm Ø4mm

VET0302103 - Billes de remplacement 1kg

Il est recommandé de remplacer les billes de verre par fréquence de 6 mois.

Le principe est de détruire les micro-organismes nuisibles qui se trouvent sur les instruments chirurgicaux, grâce à des billes de verre portées à haute température.

Décontaminez en moins de 10 secondes vos instruments médicaux. Prévoir de démarrer vos équipements 15 minutes à l'avance.

Grande fiabilité par procédé de perle de verre réutilisable.

Affichage digitale de la température - réglable de 100 à 300 degrés - température constante pour une destruction totale des micro-organismes pathogènes, ou non, à 230°C.



Électrochirurgie

Diatermo MB 122 et MB 160 mono/bipolaire - 120 w - 160 w



Référence : 30540 DIATERMO MB 122
30541 DIATERMO MB 160

Ces unités électro chirurgicales sont adaptées à la réalisation d'opérations d'électrochirurgie intermédiaire monopolaire ou bipolaire.

En choisissant le mode de fonctionnement, elles permettent une coupe pure ou coagulée, une coagulation forcée ou modérée et, avec des pinces, une coagulation bipolaire. L'utilisation d'une plaque neutre à 2 zones ou normale est autorisée. L'unité MB 160 est recommandée pour les champs opératoires humides (ex. des muqueuses), ce qui nécessite de disposer d'une réserve de puissance. C'est pourquoi l'unité MB 160 est recommandée pour la chirurgie gynécologique et orthopédique.

Technologie de pointe.

Ce dispositif permet des interventions chirurgicales très professionnelles grâce à des caractéristiques d'ergonomie et de sécurité dérivées des appareils à forte puissance utilisés en salles d'opération.

Sécurité totale. Une alarme circuit ouvert (OC) avertit l'utilisateur lorsque la connexion avec la plaque neutre ne se fait pas, que le câble est déconnecté ou que la plaque neutre n'est pas en contact avec le patient. L'alarme consiste en un bip intermittent et un témoin rouge clignotant sur le panneau avant.

L'émission HF pour les opérations de coupe et de coagulation est alors interrompue. Alarme surchauffe (OVT). L'unité intègre une protection des circuits internes qui prévient si la délivrance de courant dure trop longtemps.

ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à usage unique à deux boutons MB

Pédale d'activation MB étanche 30577 (utilisable à la place de la poignée)

Plaque neutre plate MB avec câble 30564

Câble d'alimentation de 2 m Jeu de 6 (MB 122) ou 10 (MB 160) électrodes standard autoclavables courtes ; Ø 2,4 mm

Mode d'emploi en GB, ES, IT, FR, PL

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	MB122	MB160	Facteur de crête
Puissance pré sélectionnable minimum	0	0	
Niveau d'incréméntation	1	1	
Puissance de sortie max. mode CUT (W)	120 250Ω	160 250Ω	1,5
Puissance de sortie max. mode BLEND (W)	90 200Ω	120 200Ω	2,1
Puissance de sortie max. mode COAG FORCED (W)	80 150Ω	100 150Ω	2,0
Puissance de sortie max. mode COAG SOFT (W)	60 100Ω	80 100Ω	1,7
Puissance de sortie max. mode BIPOLAR (W)	40 100Ω	60 100Ω	1,5
Fréquence de fonctionnement	600kHz	600kHz	
Poids (kg)	7	7	
Dimensions (LxHxLmm)	260x110x265	260x110x265	
Tension de fonctionnement (commutable)	115 -230	115 -230	
Fréquence secteur (Hz)	50-60	50-60	
Fusibles 230Vca (5x20) TEMPORISÉS	2x3,15A	2x3,15A	
Fusibles 115Vca (5x20) TEMPORISÉS	2x6,3A	2x6,3A	
Puissance électrique d'entrée (VA)	300	350	II B
Courant électrique d'entrée (230Vca) (A)	1,3	1,5	
Courant électrique d'entrée (115Vca) (A)	2,6	3	
5 niveaux de réglage du son (de 55 à 75dBA)	•	•	
Autocontrôle	•	•	
Avertissement précision de puissance en sortie	•	•	
Plaques patient à 1 ou 2 zones autorisées	•	•	
Mémorisation des dernières conditions de fonctionnement	•	•	
Classe électrique (EN60601 - 1)	I CF	I CF	
Classe MDD 93/42/CEE	II B		
Circuit patient	F	F	





Unité électrochirurgicale monopolaire - 50 w



Référence : 30516 DIATERMO 106

Unité électro chirurgicale HF particulièrement adaptée à de petites opérations et recommandée pour les interventions dentaires, dermatologiques et de premiers secours. Elle offre précision de coupe et coagulation immédiate et donne d'excellents résultats dans une large gamme d'applications : de la coagulation utérine à la micro-coagulation en dermatologie. Les modes de fonctionnement, CUT, COAG ou BLEND sont facilement sélectionnables avec un commutateur sur le panneau avant. Le fait que le patient soit totalement isolé de l'unité et le strict respect des normes internationales garantissent une sécurité totale

ACCESSOIRES STANDARD

Poignée à usage unique sans bouton KIRKY Pédale d'activation MB étanche (30577) Plaque neutre plate avec câble (30564)
Jeu de 6 électrodes courtes autoclavables, Ø 2,4 mm, longueur 5 cm Câble d'alimentation de 2 m - Prise Schuko
Mode d'emploi en GB, IT, ES, FR

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

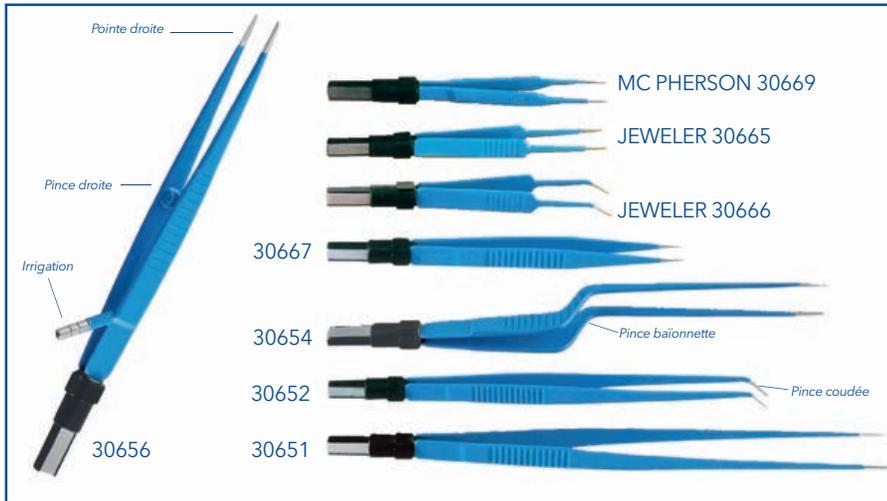
Puissance de sortie :
CUT 50 W/400 Ω
COAG 40 W/400 Ω
BLEND 45 W/400 Ω
Fréquence de fonctionnement : 600 kHz ± 10 %
Dimensions : 180 x 180 x h 100 mm
Poids: 2,8 kg
Tension de fonctionnement: 115/230 V - 50/60 Hz commutable
Puissance électrique d'entrée : 90 VA Alarme surchauffe
Fusible : 2 x 1
Fonctionnement à pédale
Normes : EN60601-1 Classe I CF, EN 60601-2-2 93/42/CEE (Classe IIb)





Pinces bipolaires

Pinces bipolaires à connecteur européen



Pinces pour ophtalmologie/ microchirurgie



Électrodes de Binner pour applications



Code GIMA	Modèle	Connecteur	Longueur		Type de pointe	Application	Taille de pointe
			Cm	Pouces			
30645	BINNER	UE	22	8½"	COUDÉE	O.R.L.	-
30646	BINNER	UE	18	7"	DROITE	O.R.L.	-
30647	BINNER	UE	18	7"	COUDÉE	O.R.L.	-
30648	BINNER	UE	19	7 "	COUDÉE 45°	O.R.L.	-
30650	DROIT	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30656	DROIT avec irrigation	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30651	DROIT	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30658	DROIT	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 2 mm
30652	DROIT	UE	18	7"	COUDÉE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30653	DROIT	UE	20	7¾"	COUDÉE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30657	BAÏONNETTE	UE	16,5	6½"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30654	BAÏONNETTE	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30655	BAÏONNETTE	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30659	BAÏONNETTE	UE	22	8¾"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30663	BAÏONNETTE	UE	24	9½"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30660	DROIT	UE	18	7"	COUDÉE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 0,3 mm
30661	DROIT	UE	18	7"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 0,3 mm
30662	DROIT	UE	20	7¾"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 0,3 mm
30664	ADSON	UE	12,1	6"	DROITE	GÉNÉRAL	Pointes rondes 1 mm
30665	JEWELER 5	UE	11,5	4½"	DROITE	OPHTALMOLOGIE/ MICRO	Pointes rondes 0,25 mm
30666	JEWELER 5	UE	11,5	4½"	COUDÉE	OPHTALMOLOGIE/ MICRO	Pointes rondes 0,25 mm
30667	DROIT	UE	15	6"	DROITE	OPHTALMOLOGIE/ MICRO	Pointes rondes 0,5 mm
30668	DROIT	UE	15	6"	COUDÉE	OPHTALMOLOGIE/ MICRO	Pointes rondes 0,5 mm
30669	Mc PHERSON	UE	10,2	4"	DROITE	OPHTALMOLOGIE/ MICRO	Pointes rondes 0,5 mm

CONNECTEUR EUROPÉEN UNIVERSEL

Nos pinces sont fournies avec un connecteur européen standard



Pinces bipolaires à connecteur américain



Code GIMA	Modèle	Connecteur	Longueur		Application	Type de pointe
			Cm	Pouces		Dimensions
30620	ADSON	US	12,1	4¾"	GÉNÉRAL/ PLASTIQUE	Rondes 1 mm
30621	SEMKIN	US	14	5½"	GÉNÉRAL/ PLASTIQUE	Rondes 0,5 mm
30622	CUSHING	US	15,9	6¼"	GÉNÉRAL/ PLASTIQUE	Rondes 1 mm
30623	JANSEN EN BAÏONNETTE	US	17,8	7"	GÉNÉRAL/ PLASTIQUE	Rondes 1 mm



Pinces bipolaires européennes «non-stick»



Grâce à la nouvelle technologie «Ag-tech non-stick», les pinces restent propres, sans besoin de les nettoyer en cas de

Coagulation.

Le matériau de la pointe possède d'excellentes propriétés thermiques et empêche les tissus d'adhérer. Cet effet est permanent et ne diminue pas avec l'utilisation des pinces.

Code GIMA	Modèle	Modèle	Longueur		Type de pointe	Taille de pointe
			Cm	Pouces		
30460	DROIT	DROIT	15	6"	DROIT	1 mm
30461	DROIT	DROIT	18	7"	DROIT	1 mm
30462	DROIT	DROIT	20	7¾"	DROIT	1 mm
30464	DROIT	DROIT	18	7"	COUDÉE	1 mm
30465	DROIT	DROIT	20	7¾"	COUDÉE	1 mm
30468	BAÏONNETTE	BAÏONNETTE	18	7"	DROIT	1 mm
30469	BAÏONNETTE	BAÏONNETTE	20	7¾"	DROIT	1 mm
30472	JEWELER	JEWELER	11,5	4,5"	DROIT	0,7 mm
30473	JEWELER	JEWELER	11,5	4,5"	COUDÉE	0,7 mm
30474	ADSON	ADSON	12,1	4¾"	DROIT	1 mm





Poignées monopolaires

Poignée monopolaire à 1 broche pour électrodes Ø2,4 mm



Poignées à une broche pour diatermo 50-80-106-108

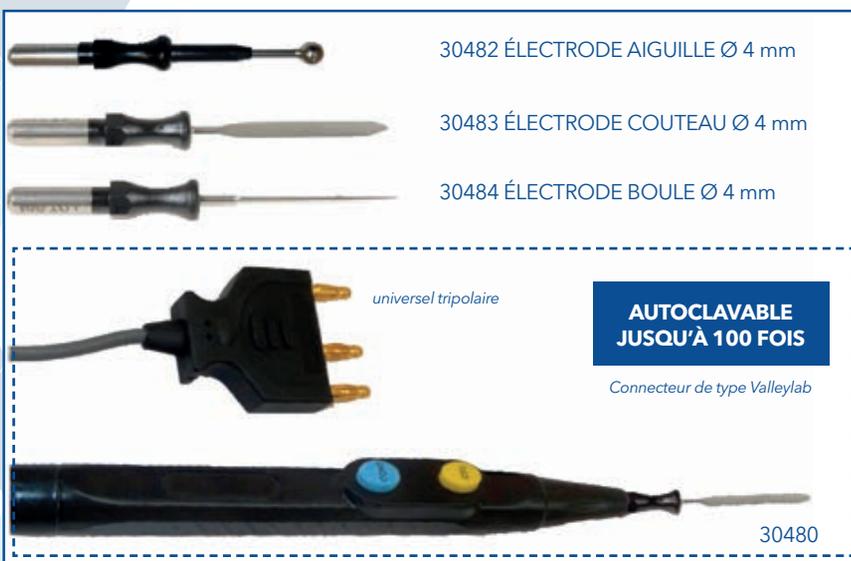
Ces poignées sont fournies avec une fiche (4 mm) compatible avec toutes les unités Diatermo GIMA et la plupart des unités électro-chirurgicales du marché. Ces poignées sont sans bouton-poussoir.

30515 POIGNÉE CHIRURGICALE À UNE BROCHE - autoclavable 100 fois Poignée étanche autoclavable avec prise ergonomique. Dotée de câble de 3 mètres de long et électrode couteau.

30519 POIGNÉE 50-80-106-108 - autoclavable 100 fois Poignée autoclavable sans boutons, avec câble de 3 m et électrode couteau.

30517 POIGNÉE 50-80-106-108 À USAGE UNIQUE KIRKY - stérile - boîte de 50 Poignée jetable sans bouton avec électrode couteau et fiche de 4 mm. Instructions multilingues comme 30549.

Poignée monopolaire à 3 broches et électrodes Ø4 mm



Électrodes en acier inox autoclavables 100 fois. Boîte de 5. Longueur : 5,5 cm.

Poignée MB autoclavable Ø 4 mm - 100 fois Poignée autoclavable jusqu'à 100 fois pour tiges d'électrodes de Ø 4 mm avec câble en silicone de 3 m et électrode couteau.



Poignées monopolaires à 3 broches pour électrodes ø 2,4 mm



POIGNÉES VALLEYLAB avec boutons-poussoirs à 2 clics

Ces crayons électro chirurgicals autoclavables avec commutateur CUT-COAG offrent à l'utilisateur fiabilité et fonctionnalité maximales.

Les poignées MB sont équipées d'une prise à 3 broches de type ValleyLab compatible avec toutes les unités Diatermo MB mono/ bipolaires GIMA (80, 120, 122, 132, 160, 200, 240, 300, 380, 400) et la majorité des unités électrochirurgicales bipolaires: Aspen Lab, ES Generator, EMC Statome, Danieli, Braun, Berchtold, Ohmeda, Ritter, Conmed, Eschman, Bovie, Martin, Kontron, Bard, Birtcher 771, Cobi, ValleyLab, Led, Erbe...

POIGNÉES AUTOCLAVABLES

30554 POIGNÉE MB - autoclavable 100 fois

Poignée autoclavable à 2 boutons de gros diamètre avec câble en silicone de 3 m et électrode couteau.

Autoclavable jusqu'à 100 fois (électrode 20 fois).

30545 POIGNÉE MB - autoclavable 100 fois

Mêmes caractéristiques que le code 30554 mais avec un câble en silicone de 5 mètres de long.

30548 POIGNÉE STAR - autoclavable 30 fois

Mêmes caractéristiques que le code 30554 mais autoclavable jusqu'à 30 fois (électrode autoclavable jusqu'à 20 fois).

30539 POIGNÉE ORION PLUS - autoclavable 100 fois

Mêmes caractéristiques que le code 30554, mais avec un système de verrouillage par mandrin pour un contact sûr et une bonne adaptabilité aux différents diamètres d'électrodes. Bonne isolation contre les liquides.

30536 POIGNÉE CHIRURGICALE - autoclavable 100 fois Poignée étanche autoclavable avec prise ergonomique. Anneau de couleur qui indique les boutons CUT et COAG. Dotée de câble de 3 mètres de long et électrode couteau.

POIGNÉE À USAGE UNIQUE AVEC BOUTONS-POUSSOIRS OU INTERRUPTEUR ROCKER

30549 POIGNÉE À USAGE UNIQUE KIRKY - STÉRILE - boîte de 50

Poignée à usage unique avec boutons-poussoirs pour coupe et coagulation. Électrode couteau et câble de 3,20 m inclus. Instructions multilingues : GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, PL, RO, HU,

DK, SE, FI, EE, LV, RU, SK, CZ, HR, SI, GR, BG, TR, Arabe.

30553 POIGNÉE À USAGE UNIQUE GIMA - STÉRILE

Poignée avec boutons-poussoirs pour coupe et coagulation. Câble de 3 m inclus.

0544 POIGNÉE À USAGE UNIQUE ROCKER - STÉRILE - boîte de 50

Poignée à usage unique avec interrupteur rocker pour coupe et coagulation. Électrode couteau et câble de 3,20 m inclus. Instructions multilingues comme 30549.



Soin post-opératoire

Kit de cautérisation à double température

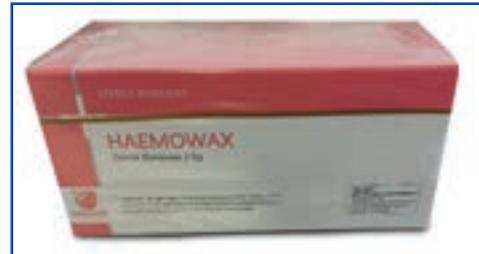


Référence
VET59017

Electrodes de remplacement :
VET59018 - Embout 5mm
VET59019 - Embout 10mm

Ce kit est l'outil parfait pour la cautérisation. Le système de cautérisation Gemini à piles offre deux températures de fonctionnement différentes : 2200 °F et 1300 °F. Les embouts en nickel chrome facilement remplaçables et autoclavables nécessitent moins d'énergie et offrent une plus longue durée de vie de la batterie. L'entretoise de batterie permet de convertir la haute température en basse température. Le kit est livré avec 2 piles AA standard, une entretoise de batterie, 2 embouts nickel-chrome pour chaque taille : 5 mm et 10 mm, dans un étui en plastique dur avec mousse découpée pour ranger soigneusement les emporte-pièces. Attention : Ce kit n'est pas destiné à la clinique humaine.

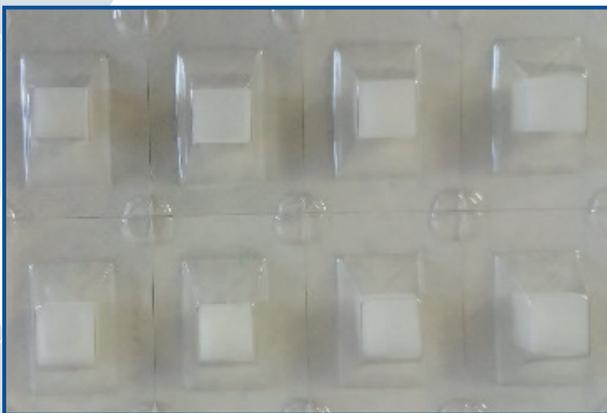
Cire à os



Référence
VETS810

La cire à os est un mélange de cire d'abeille, de paraffine et de palmitate d'isopropyle. Elle est opaque et a l'odeur de cire. Elle est indiquée pour le contrôle des saignements des surfaces osseuses des procédures chirurgicales de l'anneau. Elle réalise une hémostase locale de l'os en agissant comme une barrière mécanique (tamponnement). Elle n'a pas d'action biochimique et n'est pas absorbable. Elle est disponible sous forme stérile dans des enveloppes d'aluminium individuelles, chacune contenant 2,5g et emballée dans un suremballage scellé individuellement. Elle est stérilisée par rayonnement gamma.

Éponge gélatine hémostatique



Référence
VETSSP-101010 - Dental Cubes 10x10x10 pkg32

Références	Désignation	Conditionnement
VETSSP-805010	80X20X10mm	10
VETSSP705010	70x50x10mm	10
VETSSP8030	80x30mm	6
VETSSP101010	10x10x10mm	32
VETSSP202007	20x20x0.7mm	20
VETSSP1208	12x0.8mm	32
VETSSP602007	60x20x0.7mm	10
VETSSP100	125x80x10mm	2
VETSSP200	250x80x10	2
VETSSP805001	80x50x0.1mm	20
VETSSP705001	70x50x0.1mm	20

SURGISPON® (éponge de gélatine absorbable) est une éponge de gélatine absorbable, stérile et insoluble dans l'eau, destinée à un usage hémostatique par application sur une surface qui saigne.

Elle est biocompatible. SURGISPON® est une éponge hémostatique chirurgicale, fabriquée à partir de gélatine de première qualité hautement purifiée, destinée à être utilisée dans diverses procédures chirurgicales. Lorsque le produit est implanté in vivo et utilisé en quantités appropriées, il est complètement absorbé en moins de 4 semaines. SURGISPON® peut être utilisé efficacement dans diverses interventions chirurgicales pour l'hémostase lorsque le contrôle des saignements capillaires, veineux et artériels par pression, ligatures et autres procédures conventionnelles sont inefficaces ou peu pratiques.

Le dispositif est biocompatible. Les tests de biocompatibilité sont effectués conformément à la norme internationale EN ISO 10993-1:2009, 4.4. Méthode de stérilisation : Le produit SURGISPON® est fourni sous forme stérile. La stérilisation est effectuée par irradiation gamma. Il est établi que l'irradiation gamma n'a aucun effet sur les matériaux utilisés dans le produit, ses composants et son emballage. La dose minimale d'irradiation utilisée pour la stérilisation de SURGISPON® est de 25Kgy et est effectuée conformément à la méthode indiquée dans la norme ISO 11137-2. Elle n'a pas d'effet négatif sur la qualité, la sécurité ou la performance du produit pendant toute sa durée de conservation.



Tables et planches d'opération

Table d'opération Rongeurs 360°



Référence
VET-100A

Cette table de chirurgie pour rongeurs avec conception inclinée est conçue pour effectuer vos interventions chirurgicales.

Cette table est modulable : Rotation à 360° et inclinable à 40°.

Principales caractéristiques :

Cette table d'opération pour rongeurs dispose d'une base ronde qui adhère fermement à la surface.

Dimensions : 250x200x130mm.

Table d'opération avec chauffage pour petits animaux



Référence
VET-100B

Cette table à une surface chauffante et est équipée d'un régulateur de température numérique.

Le plateau est en acier inoxydable plat et mesure 23x23cm.

Un serpentin est placé en dessous du plateau pour assurer le réchauffement de celui-ci.

Un capteur de température numérique contrôle la surface du plateau.

La table est équipée de 2 voyants lumineux :

- Voyant s'allume lorsque la table est en cycle de chauffage,

- Voyant s'allume lorsque la table commute.

Une répartition uniforme de la chaleur est maintenue sur toute la surface du plateau.

Caractéristiques du modèle :

- Dessus en acier inoxydable AISI304

- Possibilité de fixer 4 tiges verticales

Table d'opération inox pour lapin

Ce modèle de table d'opération se décline en deux versions avec ou sans chauffage.

Table d'opération pour lapins avec chauffage



Référence
VET1351

Ce modèle de table d'opération se décline en deux versions avec ou sans chauffage.

Principales caractéristiques des modèles chauffants :

- Fabrication en acier inoxydable - épaisseur du plateau : 1,5 mm

- Résistance à la corrosion et facile à nettoyer

- Réglage de la température (température ambiante à 50°C)

- Précision de la température de $\pm 2^{\circ}\text{C}$

- Dimensions : 70 x 30 x 10cm

- 230 Volts CE



Référence
VET1355

Les modèles comprennent des fixations différentes pour immobiliser le sujet pendant l'acte chirurgicale.



Table d'opération inox pour lapin sans chauffage



Référence
VET1350



Référence
VET1352

Principales caractéristiques des modèles sans chauffage :

- Fabrication en acier inoxydable - épaisseur du plateau : 1,5 mm
- Résistance à la corrosion et facile à nettoyer
- Dimensions : 70 x 29 x 10cm

Planche plastique pour acte chirurgical avec maintien pour animaux de laboratoire



Références

VET508-MS

(animaux : jusqu'à 23 cm de long) - Dimensions : 11.43 x 28cm

VET510-SS

(animaux : jusqu'à 30 cm de long) - Dimensions : 20.63 x 40.50 cm

VET509-RS24

(animaux : jusqu'à 4 kilos) - Dimensions : 30.5 x 61cm

VET509-RS30

(animaux : de 4 à 7 kilos) - Dimensions 30.5 x 76 cm

Ces planches moulées d'une seule pièce sont spécialement conçues pour retenir les rongeurs et autres petits animaux pendant les procédures chirurgicales.

Caractéristiques :

- Système de dégagement rapide : Les cordons de retenue sont équipés d'un mécanisme de dégagement rapide permettant une manipulation aisée et sécurisée des animaux
- Taquets verrouillables : Les taquets intégrés fixent rapidement et facilement l'animal à la planche assurant une stabilité optimale pendant la chirurgie

Grande planche à rongeurs :

- Centre surélevé pour positionner facilement l'animal
- Écoulement des fluides sur les côtés pour maintenir la zone de travail propre
- Pied en métal pliable permettant d'incliner la planche

Petite Planche pour Rongeurs :

- Design en forme de « V » intégré pour faciliter le positionnement de l'animal
- Écoulement des fluides vers le centre de la planche

Planche Rabbit :

- Design en forme de « V » intégré pour faciliter le positionnement de l'animal
- Ventouses sur les pieds pour maintenir l'appareil stable
- Pied en métal pliable permettant d'incliner la planche à 30°

Chaque planche est fournie avec quatre taquets (un monté à chaque coin) et cinq cordons de retenue pour l'arrimage rapide des animaux.



Thermomètres

Thermomètre à microprocesseur de haute précision



Référence
VET00389

Votre thermomètre à microprocesseur de haute précision est conçu pour être utilisé avec des capteurs à thermocouple de type T. Les étalonnages des thermocouples respectent les tableaux des normes nationales et internationales (NBS et IEC).

Caractéristiques :
Plage de fonctionnement ambiante : 30°C à 50°C (-21 à 122°F) Plage de température de stockage : -40°C à 60°C (-40 à 140°F) Humidité : 0 à 70 % H.R.
Thermocouple : Type T
Précision : $\pm 0,5\%$ de la lecture
Résolution : 0,1°

GÉNÉRAL.

Poids : 155 g (5,47 oz)
Dimensions : 130 x 70 x 33 mm
Batterie : PP3
Autonomie de la batterie : 200 heures
Sonde souple : Ø1,5mm Sonde longueur 30mm Longueur du câble 150mm
PV de certification
Coffret de rangement inclus
Plage de fonctionnement ambiante : 30°C à 50°C (-21 à 122°F)
Plage de température de stockage : -40°C à 60°C (-40 à 140°F) Humidité : 0 à 70 % H.R.
Thermocouple : Type T
Précision : $\pm 0,5\%$ de la lecture
Résolution : 0,1°
Poids : 155 g (5,47 oz)
Dimensions : 130 x 70 x 33 mm
Batterie : PP3
Autonomie de la batterie : 200 heures
Sonde souple : Ø1,5mm Sonde longueur 30mm Longueur du câble 150mm
PV de certification
Coffret de rangement inclus

Thermomètre médical sans contact avec technologie infrarouge



Référence
VET8805SI

Ce thermomètre permet la mesure de la température du corps ou d'un objet à distance sans contact direct.

Il est conforme aux normes CE médical 0197 et à la Directive européenne 93/42/CEE et également à la norme EN 61326.

Caractéristiques :

- Température corporelle : de 30,0°C à 42,5°C avec une résolution de 0,1°C. La précision est de $\pm 0,2^\circ\text{C}$ entre 36,0°C et 39,0°C, sinon $\pm 0,3^\circ\text{C}$
- Température de surface des matériaux : de 0°C à 60,0°C avec une résolution de 0,1°C et une précision de $\pm 1^\circ\text{C}$
- Temps de réponse inférieur à 1 seconde
- Mémoire pour les 32 dernières mesures
- Alarme sonore et visuelle réglable
- Distance optimale de mesure : 1 à 10 cm
- Extinction automatique pour économiser la batterie
- Écran LCD rétroéclairé de 55 mm
- Dimensions : 128 x 74 x 36 mm
- Poids : 105 g

Ce dispositif offre une solution pratique et hygiénique pour la mesure précise de la température corporelle et des surfaces.



Loupes



Mini loupes

Loupes standard

Loupes haute résolution

Loupes prismatiques

Le degré de liberté qu'offrent les charnières flexibles

Quelque soit l'angles souhaité, la conception inédite de nos charnières vous garantit une plage angulaire étendue adaptée tant au geste chirurgical exécuté qu'à la posture de professionnel.

Nos charnières permettent au chirurgien-dentiste d'améliorer sa posture si besoin, ou de mieux utiliser les loupes pour éviter tout problème futur.



Position de la charnière, dentisterie



Position de la charnière, chirurgie



Barre DI

La stabilité binoculaire ne présente aucune difficulté, pourvu que les deux modules individuels soient montés sur banc optique. Notre barre de distance interpupillaire (DI) est utilisée à partir d'une ébauche d'aluminium massif qui confère à vos loupes une monture stable, alignée avec précision, sans images doubles ni fatigue oculaire.

Type RX

Le porteur peut soit porter celles-ci sous la monture Keeler, soit utiliser le porte-verre RX pour maintenir ses verre correcteurs en place.



Port des lunettes sous la monture Keeler



Monture Keeler avec porte-verres RX



Sources de lumière froide

Station d'éclairage multi-sources



Référence
VETLE5212

GÉNÉRAL

Station de base professionnelle avec différentes sources de lumière froide à LED
Pour la chirurgie et la stéréoscopie
Quatre éclairages indépendants et autonomes
Solution d'éclairages complète dans une même station
Disponible avec spectre de lumière blanc et trois longueurs d'onde monochromatiques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Station de sources de lumières avec plusieurs connexions d'alimentation pour deux guides autoportants en col de cygne, un éclairage annulaire et un éclairage transmis porte objet

Chaque connexion d'alimentation contrôle l'intensité du LED indépendamment des autres.

Éclairage oblique par deux guides de lumière autonomes à LED équipés d'une LED blanche de 3 Watt et 6500 K, d'un LED UV 365 nm, ou d'un LED Violet 395 nm ou 420 nm

Chaque guide autonome à LED en col de cygne a une longueur de 56 cm et est équipé d'une tête de mise au point à 3 lentilles

Éclairage conique homogène par un anneau de lumière blanche de 60 LED de 6 500 K générant jusqu'à 24 000 Lux.

Diamètres de montage de 21 à 61 mm

Station d'éclairage multi-sources



Référence
VETLE.5211-LED

Source de lumière froide : 150 W halogène et LED puissant 30W (équivalent halogène 120 W).

Au choix

Col de cygne	Fibre optique à 1 bras, autoportante en col de cygne, longueur 50 cm, Ø 4 mm	Fibre optique à 2 bras, autoportante en col de cygne, longueur 50 cm, Ø 4 mm	LE.5219 Fibre optique à 2 bras, autoportante en col de cygne, longueur 70 cm, Ø 4 mm
50cm	VETLE.5213	VETLE.5214	VETLE.5219

Col de cygne longueur 50cm semi rigide pour maintien champ opératoire

PRÉPARATION POUR LA CHIRURGIE

Tondeuse professionnelle sans fil Wahl

Identification

Balances



Tondeuse SANS FIL AESCULAP



Références
VETGT416

La mini-tondeuse est utilisée pour tondre les poils des petits animaux.

- Technologie de batterie Li-Ion : jusqu'à 120 minutes de tonte avec un chargement de 90 minutes
- Tête de coupe en acier carbone : longueur de coupe env. 0.5mm et largeur de coupe 24mm
- Accessoires : station de chargement, brosse de nettoyage, flacon d'huile, mode d'emploi
- L'appareil ne doit être utilisé qu'en intérieur.

Pour garantir un fonctionnement parfait la tête du couteau doit être régulièrement nettoyée et graissée aux endroits correspondants. (Voir « Nettoyage et entretien notice page 52).

Avant la première utilisation, il est recommandé de recharger l'appareil pendant 2 heures

Tête de coupe : La tête de coupe est une pièce d'usure. Même si elle est bien entretenue, elle finit par s'user : Pièce de rechange disponible

Spécifications :

- Adaptateur : secteur 100/240 V - 50/60Hz
- Capacité : 600mAh
- Volume sonore : Inférieure 60dB (A)
- Valeur totale d'oscillation : ah inférieure 2.5m/s²
- Dimensions : 140x30x36mm
- Poids : 115g
- Produit : CE

Identification

Identification avec des étiquettes d'oreilles



Photo impression Laser

Référence de l'applicateur
VET1005s1

Ces étiquettes d'oreilles sont conçues pour l'identification des petits animaux tel que les souris et les rats.

Caractéristiques :

- Numérotation jusqu'à 6 chiffres - Chaque étiquette est marquée d'un numéro unique pour une identification précise
- Livraison en paquets numérotés
- Conditionnement par 500 étiquettes numérotées de 001 à 500, de 501 à 1000 et ainsi de suite
- Applicateur requis - Pour fixer l'étiquette à l'oreille de l'animal en toute sécurité, un applicateur spécifique est vendu séparément
- Étiquettes avec 2 versions de marquage :
 - . Numéro estampillé (Tag Standard série 1005-1)
 - . Numéro impression laser (Tag Supérieur série 1005-1L1) - Confort de lecture optimal et personnalisation possible



Poinçons d'oreille Ø1 et 2mm



Références
VET1538 (pouce)



Références
VET1539 (pouce)

Poinçon d'oreilles type ciseaux Ø 1 et 2mm



Références
VET22001 Ø1 mm
VET22002 Ø 2mm

Poinçon d'oreilles type pince Ø 2mm



Référence
VET72893

Ces perforateurs sont disponibles dans plusieurs modèles, soit avec notamment des poinçons de type pouce, de type pince ou de type ciseaux.

Les poinçons de type pince et de type ciseau sont dotés d'une poignée plus longue pour une meilleure prise en main et une meilleure manipulation.



Poinçon d'oreilles avec récupérateur amovible



Référence
VETEPAT7000

Caractéristiques :
Pour identifier l'animal. Elle permet également de prélever des échantillons sur les oreilles grâce à un dispositif amovible et interchangeable.

Elle a une lame en acier de haute qualité qui assure une coupe parfaite et une longue durée de vie.

Elle permet de récupérer l'échantillon sans le toucher grâce à son dispositif amovible.

Avantages : La pince demande moins d'effort pour poinçonner.
Longueur : 14 cm - (Ø trous percés = 2 mm)

Fabriquée en acier inoxydable.
Cette pince autoclavable doit être lubrifiée régulièrement.

Marqueurs



Référence
VETS4C

Lot de 4 marqueurs Sharpie à pointe fine (Noir, Rouge, Bleu et vert)

Les marqueurs Sharpie sèchent vite et sont semi-permanents.

Marquage à renouveler tous les 10 jours.

Caractéristiques :
- Pointes durables et solides, rondes
- Encre à base de colorant résistant à l'eau et à la décoloration
- Encre à séchage rapide
- Sans xylène ni toluène



Micro Tatoueur électrique 230 Volts



Référence
VETEPAT7000



Le tatoueur fonctionne en très basse tension 230v/12v. L'interrupteur est à pression à pied (pédale).

Compact et léger, ce tatoueur a été conçu pour permettre toute sorte de tatouages.

C'est l'appareil idéal pour tatouer un grand nombre d'animaux de laboratoire y compris les souris (tatouages plus fins à l'aide de la mono-aiguille).

Livré avec un flacon d'encre noire, un faisceau comprenant 4 aiguilles et 2 faisceaux de remplacement.

Caractéristiques :

- Moteur rotatif assurant un mouvement d'oscillation régulier.
- Fonctionne sur secteur uniquement
- Réglage manuel de la pénétration de l'aiguille
- Marche/arrêt : déclenchement à pédale (les 2 mains sont libres)
- Poids : 220g



Balances

Balances de laboratoire sans interface



Ces balances portables sont des solutions pour toutes les tâches de pesage de précision. Ce modèle est adapté pour la pesée des petits animaux de laboratoire.

Caractéristiques :

- Cage de pesée amovible (taille de plateau de 120mm seulement)
- Fonctionne avec adaptateur secteur (inclus) ou piles (non incluses)
- Capacité : de 200g à 5000g
- Précision : de 0.01g à 1g
- Sans interface
- Comprend un crochet pratique sous la balance facilitant le pesage pour les tâches nécessitant des mesures de masse volumique et de densité.

Modèles	VETCQT202	VETCQT251	VETCQT601	VETCQT1501	VETCQT2000	VETCQT2601	VETCQT5000
Précision	200g	250g	600g	1500g	2000g	2600g	5000g
Taille plateau	120mm	120mm	120mm	120mm	120mm	145mm	145mm

Balance de laboratoire avec interface



Ces balances portables sont des solutions pour toutes les tâches de pesage de précision. Ce modèle est adapté pour la pesée des petits animaux de laboratoire.

Caractéristiques :

- Cage de pesée amovible (taille de plateau de 120mm seulement)
- Fonctionne avec adaptateur secteur (inclus) ou piles (non incluses)
- Capacité : de 120g à 6000g
- RS232/USB
- Avec interface
- Comprend un crochet pratique sous la balance facilitant le pesage pour les tâches nécessitant des mesures de masse volumique et de densité.

Logiciel : uniquement pour les balances avec interface (en option)

Le logiciel d'acquisition de données Adam DU permet de transférer et analyser les données. Adam DU dispose d'une interface simple avec une fenêtre de commande principale qui permet aux utilisateurs de collecter rapidement des informations jusqu'à huit balances en utilisant la RS-232 ou l'USB. Autres modèles nous consulter

Modèle	VETHCB 123	VETHCB153	VETHCB302	VETHCB602	VETHCB602H	VETHCB1002	VETHCB1502	VETHCB2202	VETHCB3001	VETHCB6001
Capacité	120g	150g	300g	600g	600g	1000g	1500g	2200g	3000g	6000g
Précision	0.001g	0.005g	0.01g	0.02g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.1g	0.1g
Reproductibilité (S.D)	0.0008g	0.005g	0.008g	0.01g	0.01g	0.01g	0.05g	0.01g	0.05g	0.05g
Linéarité (+/-)	0.003g	0.01g	0.02g	0.02g	0.02g	0.02g	0.1g	0.03g	0.2g	0.2g
Poids Minimum (USP, Typique)	0.02g	0.02g	0.02g	1g	0.5g	0.5g	1g	0.5g	20g	20g
Taille du plateau	120mm ø									145mm ø

DISTRIBUTION DE FLUIDES

Pompes pousse-seringues

Seringues et embouts

Tubing

Gilets, Vestes, Harnais et Unité de contention

Sondes d'alimentation

Chambre d'accès



Pompes pousse-seringues



Référence	Caractéristiques
Fusion 0200x	<p>Infusion et retrait standard de deux seringues. Mode programmable multi-étapes pour des débits complexes. Supports modulaires pour 4 ou 11 seringues en mode poussé/tiré. Compatibilité avec des seringues de 0.5µL à 60mL, débits de 0.0001 µL/min à 84.7 ml/min. Contrôle via écran tactile en verre, USB, RS232, TTL. Contrôle par ordinateur avec LabVIEW, Matlab, etc. Mode programmable multi-étapes gratuit inclus</p>
Fusion 4000X	<p>2 canaux indépendants infusion et retrait Mode programmable multi-étapes et cycle pour des profils de débit complexes. Extension possible avec support pour 2 seringues supplémentaires, portant la capacité totale à 4 seringues. Compatibilité avec des seringues de 0.5µL à 100mL, débits de 0.0001 µL/min à 170.5 ml/min. Contrôle via écran tactile, USB, RS232, TTL. Mode programmable gratuit inclus. Connexions série via RS485. Écran tactile en verre et conception métallique de précision, facile à nettoyer pour les environnements de laboratoire et GMP. Mode programmable gratuit inclus.</p>
Fusion 6000X haute pression (force 700lbs)	<p>Infusion et retrait standard mono seringue. Mode programmable multi-étapes pour des débits complexes. Supports modulaires pour 4 en mode poussé/tiré. Compatible avec des seringues en acier inoxydable de 5mL à 300mL. Débits de 0.0001 ml/min à 408 ml/min. Contrôle via écran tactile en verre, USB, RS232, TTL. Contrôle par ordinateur avec LabVIEW, Matlab, etc. Mode programmable multi-étapes gratuit inclus</p>

Embouts de seringues Luer Stubs



Utilisez les embouts Luer femelles pour connecter des tubes de perfusion ou des cathéters à des seringues ou à d'autres connecteurs Luer mâles.

Les moyeux sont en polypropylène et les embouts sont en acier inoxydable.

Les pointes sont ébavurées pour éviter d'endommager les tubes.

Références

VET4467

Luer stub, 14 ga (Olive) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100

VET2845

Luer stub, 15 ga (Ambre) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100

VET4468

Luer stub, 16 ga (Violet) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100

VET2846

Luer stub, 17 ga (Blanc) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100

VET6126

Luer stub, 18 ga (Vert) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100

VET4469

Luer stub, 20 ga (Rose) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100

VET4470

Luer stub, 21 ga (Pourpre) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100

VET4439

Luer stub, 22 ga (Bleu) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100

VET4471

Luer stub, 22 ga (Bleu) x 6 mm 0.25 in, non-sterile, pkg. of 100

VET4472

Luer stub, 23 ga (Orange) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100

VET6125

Luer stub, 25 ga (Rouge) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100

VET2847

Luer stub, 27 ga (Gris) x 12 mm (0.5 in), non-sterile, pkg. of 100



Seringues Hamilton



Référence
XXXXXX

Nous proposons toute la gamme de seringues de précision Hamilton. Elles sont conçues pour répondre aux besoins les plus exigeants de votre laboratoire.

Précision Inégale :

Ces seringues sont conçues pour garantir une précision de $\pm 1\%$ du volume nominal et une précision de 1 %, mesurée à 80 % du volume total.

Différentes Tailles et Formes :

Des seringues microlitres aux seringues de plus grande capacité

Seringues Série 7000 (Seringues à très faible volume : 0,5 à 5 μl)

Seringues Série 700 & 800 Seringues à très faible volume :

5 μl 10 μl 25 μl 50 μl 100 μl 250 μl 500 μl

Seringues Série 1000 Gastight Syringes :

1 ml 1.25 ml 2.5 ml 5 ml 10 ml 25 ml 50 ml 100 ml

Seringues Série 1700 & 1800 Series Gastight Syringes :

10 μl 25 μl 50 μl 100 μl 250 μl 500 μl

Nous consulter pour plus d'informations

Tubing



Le tube en polyéthylène est un tube en plastique de petit diamètre. Ce tube translucide blanc laiteux est non-radio-opaque, ne réagit pas aux tissus et ne contient ni additifs ni plastifiants.

Il conserve sa forme jusqu'à 104 °C et devient inélastique à -60 °C.

Ce tube est fabriqué à partir de polyéthylène de qualité alimentaire basse densité.

Autres modèles disponibles

Tubing Non-Stérile Poly Polyéthylène

Référence	Longueur mètre	PE	Diamètre ID OD
800700	6	10	0.28x0.61mm
800100	6	20	0.38x1.09mm
800300	6	50	0.58x0.96mm



Gilets, harnais et cadres de contention

Gilet pour rat et souris

Fabriqué avec du Lycra®/ Spandex, ces gilets conviennent pour les rats, hamsters et souris. Les gilets se ferment à l'aide d'une fermeture auto agrippante (Velcros) ainsi que par des crochets supplémentaires pour plus de sécurité et pour obtenir un meilleur ajustement.

Gilets de protection rongeurs



Gilets



Insert

Référence	Désignation	Poids
VET0064	Gilet souris (S)	Jusqu'à 25g
VET0065	Gilet souris(M)	25-30g
VET0066	Gilet souris (L)	30g+
VET0056	Gilet rat (XS)	100-150g
VET0057	Gilet rat (S)	150-200g
VET0058	Gilet rat (M)	250-350g
VET0059	Gilet rat (L)	350-500g
VET0060	Gilet rat (XL)	500g+
VET0061	Gilet Hamster (S)	Jusqu'à 100g
VET0062	Gilet Hamster (M)	100-175g
VET0063	Gilet Hamster (L)	175g+
VET0067	Insert de gilet rat	
VET0068	Insert de gilet souris	

Gilets pour chiens

Les fermetures à crochet sont placées au niveau du cou et/ou de la base de la veste, ce qui permet de renforcer la sécurité et l'ajustement. Ils sont disponibles en trois-quarts ou en totalité avec des fermetures pour les pattes arrière.

Gilets pour chats

Ces gilets sont conçus pour le confort et se déclinent en trois tailles pour s'adapter à la taille du chat. Tous les gilets sont de longueur complète et sont munis d'une protection pour les pattes arrière.

Gilet pour lapins

Conçus pour être utilisés avec le lapin blanc de Nouvelle-Zélande, ils sont disponibles en trois-quarts ou en pleine longueur avec des protections pour les pattes arrière.

Gilet pour porcs

Les vestes pour porcs sont disponibles sur commande pour les races micro, mini, Yucatan ainsi que pour des porcs spécifiques de ferme ou de marché. Toutes les vestes comportent un panneau extensible en Lycra®/Spandex qui permettent la croissance de la zone abdominale et assure à la fois le confort et l'ajustement.



Gilets lapins, chats et chiens Optionnel « gilet chauffant »

Des gilets adaptés à d'autres espèces sont disponibles sur une base individuelle.



Gilet chien et poche



Gilet chat

Références	Désignation
VET0088	Gilet pour chien, longueur totale, avec pattes arrière fermées, (X-S) 2,5 à 5 kg
VET0089	Gilet pour chien, longueur totale, avec pattes arrière fermées. 5 à 7 kg (S)
VET0090	Gilet pour chien, longueur totale, avec pattes arrière fermées, 8 à 12kg (M)
VET0091	Gilet pour chien, longueur totale, avec pattes arrière fermées 13 à 18 kg (L)
VET0092	Gilet pour chien, longueur totale, avec pattes arrière fermées 18 à 25 kg (XL)
VET0093	Gilet pour chien Longueur 3/4, (X-S) 2,5 à 5 kg
VET0094	Gilet pour chien Longueur 3/4 (S) 5 à 7kg
VET0095	Gilet pour chien Longueur 3/4 (M) 8 à 12kg
VET0096	Gilet pour chien Longueur 3/4 (L) 13 à 18kg
VET0097	Gilet pour chien Longueur 3/4 (XL) 18 à 25kg
VET0085	Gilet chat, pleine longueur, jusqu'à 2,5 kg
VET0086	Gilet chat, pleine longueur, 2,5 à 4.5kg
VET0087	Gilet chat, pleine longueur, 4,5 kg et plus
VET0075	Gilet pour lapin, pleine longueur, avec pattes arrière fermées (XS) Jusqu'à 2,7 kg
VET0076	Gilet pour lapin, pleine longueur, avec pattes arrière fermées (S) 2,7 à 3.6kg
VET0077	Gilet pour lapin, pleine longueur, avec pattes arrière fermées (M) 3,6 à 4.5 kg
VET0078	Gilet pour lapin, pleine longueur, avec pattes arrière fermées (L) 4,5 à 5.4 kg
VET0079	Gilet pour lapin, pleine longueur, avec pattes arrière fermées (XL) 5,4 kg et plus
VET0080	Gilet lapin Longueur 3/4, (XS) Jusqu'à 2.7 kg
VET0081	Gilet lapin Longueur 3/4, (S) Jusqu'à 2.7 kg
VET0082	Gilet lapin Longueur 3/4, (M) 2.7 à 3.6 kg
VET0083	Gilet lapin Longueur 3/4, (L) 4.5 à 5.4 kg
VET0084	Gilet lapin Longueur 3/4, (L) 5.4 kg et plus
VET105	Pochette de veste, 3 x 7 x 2 pouces
VET106	Pochette, 7 x 5,5 x 1,5 pouces, avec fermeture à glissière de 11 pouces
VET107	Pochette, 6 x 4 x 2 pouces, avec fermeture à glissière de 7 pouces
VET108	Pochette, 5.25 X 3.5 X 1.5 pouces, avec fermeture à glissière de 9 pouces



Gilets Rhésus Primate



- Sept tailles pour les primates rhésus
- Rembourrage léger à l'ouverture du cou et à la taille pour plus de confort
- Fermetures en fixation velcro assurant un bon ajustement
- Fabriqués en 100% polyester - 2 couches doubles superposées de mailles permettant à l'air de circuler
- Dos arrière extensible doté de deux fermetures éclair pour fixer solidement le gilet
- Toutes les fermetures éclair peuvent être sécurisées par un clip
- Coutures doublées pour plus de durabilité.

D'autres gilets de primates sont réalisés sur demande.

Références	Désignation
VET98	RhésusPrimateXSjusqu'à2kg
VET99	RhésusPrimateS-2à3kg
VET0100	RhésusPrimateM-3à5kg
VET0101	RhésusPrimateL-5.5à7
VET0102	RhésusPrimateXL-7à 8kg
VET0103	RhésusPrimateXXL-8à10kg
VET0104	RhésusPrimateXXXL-10kgetplus

Poches pour les gilets Primates Quatre poches standards sont proposées en accessoire. Elles doivent être commandés en même temps le gilet. Des pochettes de taille personnalisée sont disponibles sur commande spéciale.

Référence	Désignation
VET0105	Poche8x18x5cm
VET0106	Poche18x13x4cm
VET0107	Poche15x10x5cm
VET0108	Poche13x9x4cm

Harnais et cadres de contention pour rongeurs et lapins



Taille	Référence	PoidsRat	Référence	PoidsLapin
XS	VET032	100-150g	VET038	Jusqu'à 2.7kg
S	VET033	150-250g	VET039	2.7à3.6kg
M	VET034	250-350g	VET040	3.6à4.5kg
L	VET035	350-500g	VET041	4.5à5.4kg
XL	VET036	500g+	VET042	5.4kg+
Base	VET031		VET037	

- Solides et résistants aux lavages fréquents
- Fixations en acier inoxydable
- Cadres et hamacs disponibles pour lapins, chats et chiens
- Conçus à partir de deux types de tissus pour une durabilité accrue
- Intérieur du hamac fabriqué à partir d'un tissu en maille de polyester qui permet à l'air de circuler
- Extérieur fabriqué à partir d'une toile enduite de nylon avec des fermetures en velcros pour un ajustement Personnalisé
- Modèles rongeurs : base en plastique équipée de 4 barres verticales réglables pour positionner en hauteur le harnais

À noter que les hamacs et les cadres sont vendus séparément.



Hamac de contention chien



Semblables aux harnais pour rongeurs, les hamacs pour grands animaux sont fabriqués à partir d'un tissu en maille de polyester cousu en double épaisseur.

- Fermeture à l'aide de deux fermetures à glissière attachées à un insert extensible en Spandex permettant un ajustement personnalisé
- Unisexes et tous les bords et ouvertures de membres sont bordés de jersey de coton pour plus de confort
- Se fixe aux armatures latérales amovibles. Cela permet de retirer l'animal du cadre sans lui enlever la veste
- Cadres fabriqués à partir d'un tube carré en acier inoxydable, monté sur une base en UPVC pour une qualité supérieure et un nettoyage facile
- Hamacs cadres vendus séparément.

Unité de contention pour les grands animaux



La méthode idéale pour immobiliser les grands animaux est d'utiliser un hamac robuste qui offre un support stable, confortable et immobile. Le cadre du hamac est fabriqué à partir de tiges en acier inoxydable de 2,5 cm² (1 pouce²) pour une qualité exceptionnelle et une longue durée de vie. Ce dispositif est disponible pour les chiens ainsi que pour les porcs et les ovins.

Hamac robuste :

- Fabriqué en toile lavable résistante aux lavages répétés
- Ouvertures pour les membres bordées de jersey de coton pour plus de confort
- OEillets (x10) en laiton permettent d'attacher des cordes pour minimiser les mouvements de la tête de l'animal
- Disponible en deux tailles pour les chiens et les porcs/ovins

Cadre de contention robuste :

- Fabriqué avec des tiges carrées en acier inoxydable de 2,54 cm
- Chaque coin est équipé de taquets autobloquants à dégagement rapide
- Se glisse sur les deux tiges horizontales supérieures

Deux tailles de cadres de contention :

Grand cadre pour chiens :

- Dimensions : 99 cm (hauteur) x 61 cm (largeur) x 91,4 cm (profondeur) (39 x 24 x 36 pouces)
- Idéal pour les chiens
- Monté sur quatre roulettes robustes pour une mobilité aisée
- Deux des roulettes sont équipées de freins activés par le pied

Cadre extra-large pour cygnes et moutons :

- Dimensions : 99 cm (hauteur) x 61 cm (largeur) x 121,9 cm (profondeur) (39 x 24 x 48 pouces).
- Convient aux moutons.
- Également monté sur quatre roulettes robustes avec freins.



Sondes

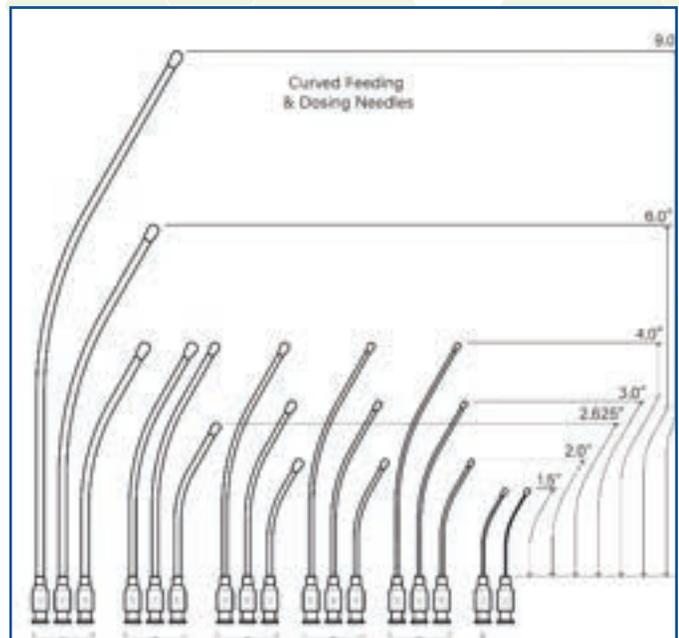
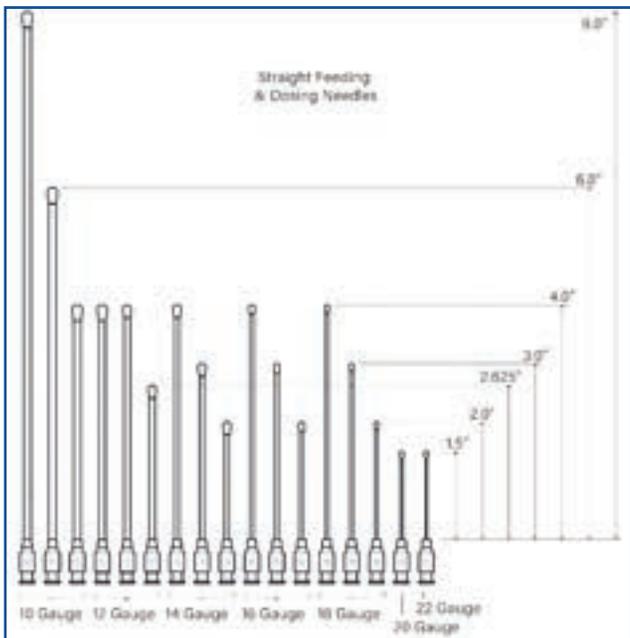
Sondes d'alimentation et de dosage INOX



Caractéristiques :

- Acier inoxydable poli avec pointe olive lisse
- Embout compatible avec terminaison Luer standard
- Autoclavable - Conditionnent 6

Courbé	Droite	Longueur	Gauge	ØOlive	mm
VETC2211/2	VETS2211/2	38mm	22	2.4	
VETC2011/2	VETS2011/2	38mm	20	2.4	
VETC182	VETS182	50mm	18	2.4	
VETC183	VETS183	76mm	18	2.4	
VETC184	VETS184	100mm	18	2.4	
VETC162	VETS162	50mm	16	3	
VETC163	VETS163	76mm	16	3	
VETC164	VETS164	100mm	16	3	
VETC142	VETS142	50mm	14	4	
VETC143	VETS143	76mm	14	4	
VETC144	VETS144	100mm	14	4	
VETC122	VETS122	67mm	12	4	
VETC124ST	VETS124ST	100mm	12	4	
VETC124	VETS124	100mm	12	6.4	
VETC109	VETS109	230mm	10	6.4	
VETC106	VETS106	152.50mm	10	6.4	
VETC104	VETS104	100mm	10	6.4	





Sondes d'alimentation et de dosage Plastique (Stérile)



Les sondes d'alimentation en plastique pour le gavage oral des rongeurs sont flexibles pour réduire le risque de traumatisme et jetables pour éliminer le coût du nettoyage et le risque de croisement de composés.

Les tubes flexibles sont recommandés pour améliorer le bien-être animal.

- Tube fabriqué en polypropylène
- Embout en élastomère souple conçu pour empêcher tout placement accidentel dans la trachée et réduire le risque de perforation.
- Sondes d'alimentation disponibles dans une variété de diamètres et de longueurs pour être utilisées chez des rongeurs allant des petites souris aux rats en passant par les hamsters, les cobayes et les lapins

Conditionnement 50	Conditionnement 250	Dimensions mm		Longueur mm	Ø Embout mm	Couleur
		ID	OD			
VET22-25(22ga)	VET22-25-50	0.4	0.7	25	1.2	Noire Souris nouveau-né
VET20-30(20ga)	VET20-30-50	0.5	0.9	30	1.2	Jaune Souris nouveau-né
VET20-38(20ga)	VET20-38-50	0.5	0.9	38	1.2	Jaune Souriceaux
VET16-38(16ga)	VET16-38-50	1.0	1.6	38	1.6	Transparent Souris adulte
VET18-30(18ga)	VET18-30-50	0.7	1.2	30	2.3	Rose Souris adulte
VET22-38(22ga)	VET22-38-50	0.4	0.7	38	1.2	Noire Rat nouveau-né
VET-18-38(18ga)	VET18-38-50	0.7	1.2	38	2.3	Noire Rat nouveau-né
VET-18-50(18ga)	VET-18-50-250	0.7	1.2	50	2.3	Noire Rat 100-200g
VET15-64(15ga)	VET15-64-250	1.2	1.8	64	3	Bleue Rat 100-200g
VET18-75(18ga)	VET18-75-250	0.7	1.2	75	2.3	Rose Rat jeune
VET13-88(13ga)	VET13-88-250	1.5	2.4	88	2.4	Transparent Rat 200-300g
VET15-78(15ga)	VET15-78-250	1.2	1.8	78	3	Bleue Rat +300g
VET15-100(15ga)	VET15-100-250	1.2	1.8	100	3	Bleue Rat +300g
VET13-90(13ga)	VET13-90-250	1.6	2.4	90	3	Rose Rat large
VET13-150(13ga)	VET13-150-250	1.6	2.4	150	3.5	Rose Rat large



Sondes d'alimentation - Connecteur plastique et tube en acier inox



Ces sondes d'alimentation en plastique/Inox pour le gavage oral des tous petits rongeurs sont flexibles pour réduire le risque de traumatisme et jetables pour éliminer le coût du nettoyage et le risque de croisement de composés.

Ces tubes flexibles sont recommandés pour améliorer le bien-être animal.

- Modèle disponible en 3 tailles (diamètres)
- Emballée individuellement dans un sachet stérile
- Pointe sphérique lisse en acier inoxydable pour minimiser tout dommage aux tissus
- Tube en acier inoxydable pour la protection contre les morsures et facile à utiliser
- Moyeu Luer Lock en plastique qui s'adapte à la plupart des seringues
- Droit et incurvé
- Conditionnement : boîte de 20 aiguilles jetables pour gavage oral
- Tailles disponibles : en 24ga et 26ga

Référence	Longueur mm	Droite	Incurvé	Øolivemm
VET2638S	38	X		1.5
VET2425S	25	X		1.5
VET2638C	38		X	1.5

Chambres d'accès (cathéters implantés)



Nous proposons des cathéters implantés sous la peau.

Contrairement aux cathéters externes, ils ne risquent pas d'être éplacés par l'animal, ce qui signifie qu'il n'est pas nécessaire de porter un dispositif de protection.

Les chambres sont disponibles dans une grande variété de tailles, de formes, de matériaux et de configurations et peuvent être utilisées pour les bolus et les perfusions continues.

Elles sont fournies avec des cathéters qui peuvent être détachés.

ANESTHÉSIE

Solutions pour l'anesthésie

Systèmes d'anesthésie

Masques

Appareil d'anesthésie

Vaporisateurs

Chambres d'induction



Solutions d'anesthésie animale multi-postes



Référence
902-03079-00



Référence
1902-03079-002

La station d'anesthésie est pourvue d'un dispositif de récupération des gaz garantissant un environnement sécurisé pour les expérimentations.

Description :

- Chaque vaporisateur est fourni avec un rapport de test indépendant pour garantir sa précision
- Le système dispose de commutateurs distincts pour les canaux de la chambre et du masque
- Chambre d'induction à faible contrainte
- Système d'évacuation des gaz efficace : Il prévient la saturation du filtre par une alarme (pesée)
- Option de chariot mobile : Le système peut être déplacé facilement

Référence	Désignation
802-00120-00(optionnelle)	Air Pompe : 230 VAC CE - Fréquence : 50Hz Débit d'air : 18L/min - AMP(A) : 0.36 WATT(W) : 20 Taille (mm) : 163x128x111
902-03079-00 (Comprend les accessoires de de raccordement pour le masque et la chambre d'induction et l'évaporateur). Appareil d'anesthésie pour petits animaux TAJI Caractéristiques : -Conception intégrée et structure compacte. -Chaque vaporisateur est testé indépendamment, -La conception inclinée du bouton de rinçage de l'oxygène permet d'économiser l'effort de pression. -Méthode de dosage Easy Fill avec une forte performance d'étanchéité. -Interface de connexion optimisée pour un fonctionnement en douceur. -Commutateurs indépendants de sélection pour vers la chambre et le masque afin d'améliorer l'efficacité expérimentale.	Appareil d'anesthésie compact pour petits animaux, Isoflurane, remplissage facile Débitmètre 0-4L Cuve capacité : ≥120ml réactif Plage de fonctionnement : 10-35°C Concentration Isoflurane : 0-5% ; Précision de sortie : ±0.1(0-1%)
802-03171-00	Chambre d'induction d'anesthésie à faible stress, pour souris et rats
802-03128-00	Plateforme d'anesthésie pour petits animaux pour l'utilisation du masque concentrique d'anesthésie. Taille:300x210x10mm.
802-03127-00	Masque d'anesthésie concentrique avec tubulure pour souris et rat
902-03045-00	Appareils d'évacuation des gaz Taille : 232mm*200mm*184mm Poids net sans filtre : 2.9kg Afficheurdimensions128x64mm Débit : 8 ~ 60LPM Bruit : ≤50dB Puissance:100V-240V,50/60Hz,1.5A CE
802-00167-00	Filtre petite format (pour induction) paquet de 6 pièces
802-00170-00	Filtre grand format (pour Evacuation des gaz (masque)) Paquet de 6 pièces
902-03079-002(optionnelle)	Chariot pour compact station 902-03079-00



Configurations de 1 à 5 sujets

Systèmes d'anesthésie de paillasse complets (sans chariot)



Systèmes d'anesthésie avec respirateur (sans chariot)



Systèmes d'anesthésie avec cadre de stéréotaxie





Systemes d'anesthésie de paillasse multi voies (5 masques) Portique en option



Référence

902-00010-00

Comprend les accessoires de de raccordement pour le masque et la chambre d'induction et l'évaporateur

R550 Appareil d'anesthésie animale à sorties multiples - Isoflurane, remplissage facile, débitmètre 0- 4L/min

Masques



Référence

Référence 802-03127-00 Masque d'anesthésie concentrique

Les masques concentriques sont compatibles pour être utilisés avec des rats et les souris en remplaçant le diaphragme interne.

L'ensemble du masque, y compris le tube, est fabriqué dans un matériau non métallique adapté aux environnements d'IRM.

Pour plus de confort, vous pouvez fixer le masque à l'aide d'un support fixe (68625) ou d'une plate-forme (R510-PGL)

Photo	Référence	Désignation	Remarque
	68601	Kit masque d'anesthésie stéréotaxique - souris ou rat néonatal (<70g)	Récupération passive
	68602	Kit de masque d'anesthésie stéréotaxique - rats (<300g)	Récupération passive
	68663	Anesthésie stéréotaxique / Masque d'évacuation - Souris ou Rats néonataux (<30g)	Récupération active
	68665	Masque d'anesthésie / évacuation stéréotaxique - Souris ou Rats néonataux(30~70g)	Récupération active
	68666	Anesthésiestéréotaxique / Masque d'évacuation - Rats (<300g)	Récupération active
	68667	Anesthésiestéréotaxique / Masque d'évacuation - Rats (>300g)	Récupération active



Appareil d'anesthésie pour grands animaux

Le R650 s'inscrit dans la démarche visant à rendre l'anesthésie animale plus sûre, plus simple et plus fiable.



Référence	Désignation
R-650-IE	Appareil d'anesthésie vétérinaire - Mobile sur roulettes, Isoflurane (Évaporateur type Easy Fill)
R-650-IK	Appareil d'anesthésie vétérinaire - monture polaire, Isoflurane (Évaporateur type Key Fill)

Il offre une nouvelle expérience dans le domaine de l'anesthésie et est adapté à l'anesthésie clinique des chiens, des chats, des porcs, des singes, des rongeurs, des reptiles, des oiseaux, etc...

Vaporisateur de haute précision

- La valve APL se ferme en un clic, le circuit respiratoire se commut en un clic
- La disposition des touches de fonction est très conviviale
- Le manomètre des voies aériennes, la valve APL, etc. sont regroupés sur le panneau avant
- Mise en évidence de l'avertissement de pression de sécurité avec des signes verts, jaunes et rouges
- Installation compacte du moniteur, du ventilateur, du concentrateur d'oxygène, etc (optionnel)
- Raccords non apparents minimisant les risques d'exposition et de fuite



Référence	Spécifications
Évaporateur	Concentration de sortie : 0-5vol, %(Isoflurane) Température de travail : 10-35°C Capacité : 120M entre la marque la plus haute et la marque la plus basse
Débitmètre	d'oxygène 0.1 à 4L/min
Jauge de pression	-20cmH2O-100cmH2O
Absorbeur de CO2	2.1L
APL Valve	0-70cmH2O
Pression d'alimentation en oxygène	<0.5Mpa
Réservoir de gaz de combustion	Poids net 800 g, capacité d'absorption 200 g
Rinçage à l'oxygène	10-15L/min



Vaporisateurs

L'appareil d'anesthésie proposé utilise une conception avancée pour maintenir une concentration précise de l'anesthésique en sortie. Il offre des options de remplissage par déversement facile et par clé.

De plus, la concentration reste stable, indépendamment du débit, de la température et de la pression.



Référence
Key-Fill



Référence
Easy-Fill

Volume cuve	>120ml
Plage de température de fonctionnement	10°C to 35°C
Plage de concentration	0-5%

La plage de pression de sortie du gaz anesthésiant mélangé est inférieure ou égale à 2,5 kPa.

De plus, il est applicable dans une plage de température allant de 10 à 35 .

Chambres d'induction

Chambre d'induction rouge



Pour un faible stress :

L'apparence rouge et transparente permet à l'expérimentateur d'observer l'état de l'animal tout en réduisant la réaction de stress de l'animal et l'impact sur le rythme biologique de l'animal.

Conforme au bien-être des animaux.

- Conception antifuite : Lorsque le couvercle supérieur est ouvert et fermé, l'appareil d'évacuation des gaz peut rapidement absorber l'excès de gaz anesthésique garantissant ainsi la sécurité de l'expérimentateur sans altérer l'effet anesthésique

- Espace ouvert : Permet d'induire l'anesthésie des souris simultanément. Cela n'affecte pas le comportement des rongeurs tel que se tenir debout et renifler

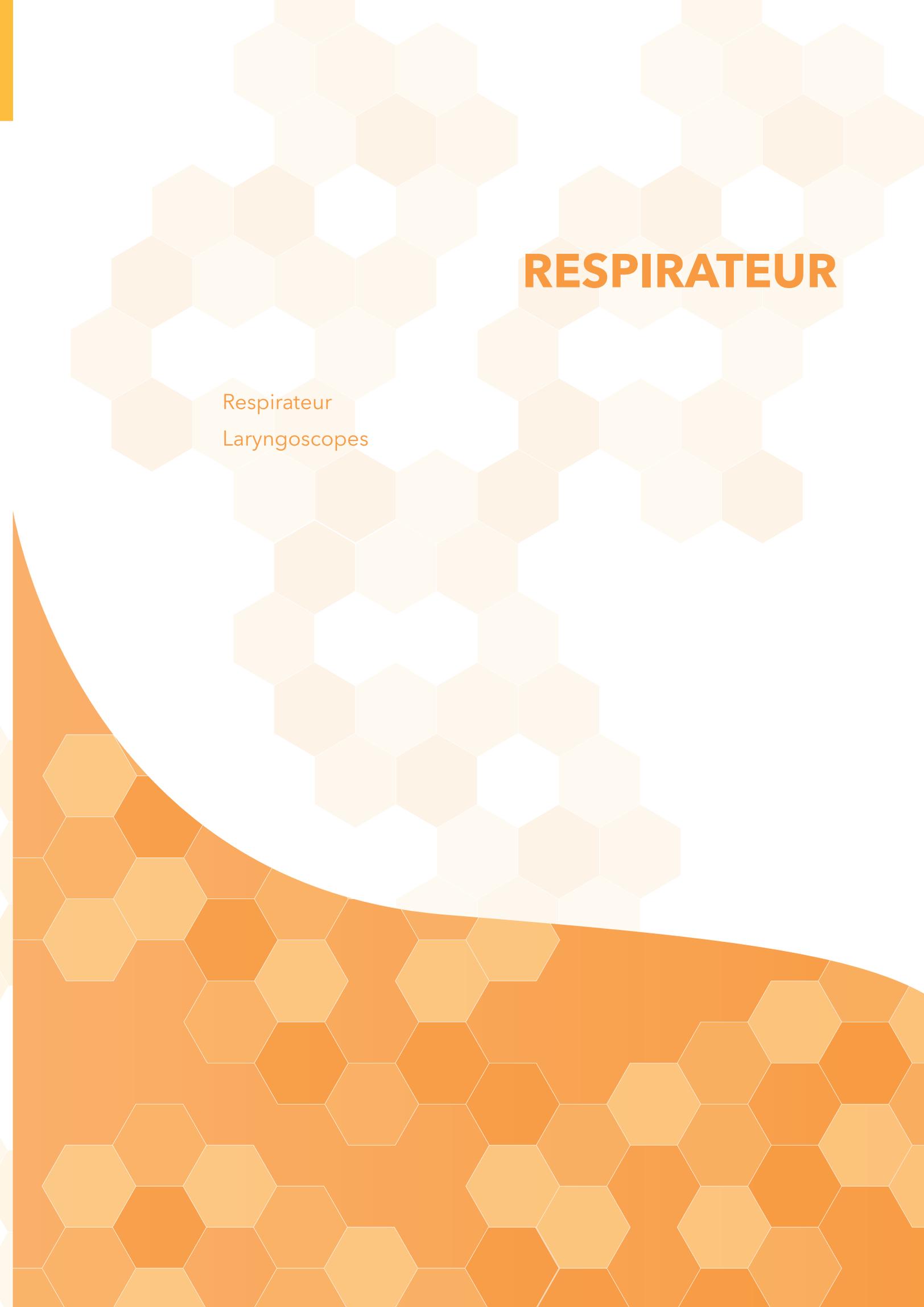
Référence	Désignation	Remarque
V105	31x15x19cm Chambre d'induction d'anesthésie à faible stress, pour souris et rats.	La liaison reliant l'appareil d'évacuation des gaz est incluse

Chambre d'induction transparente



- Apparence transparente en plexiglas, durable, facile à nettoyer, pratique pour observer l'état anesthésique des animaux
- Joints à pression positive sur les couvercles
- Les deux sorties sont situées d'un seul côté pour réduire le nombre de tubes dans la zone de procédure

Référence	Désignation	Dimensions
V100	Modèle Souris	15x10x10cm
V101	Modèle Rat	24x12x18cm
V102	Lapin/Chat	40x18x25cm



RESPIRATEUR

Respirateur
Laryngoscopes



Respirateur



Référence
R-415

Le R415 est un ventilateur mécanique spécialement conçu pour assister la respiration des petits animaux. Il convient parfaitement aux souris, aux rats, aux cochons d'Inde et à d'autres animaux pesants entre 10 g et 1 kg.

Ce dispositif est largement utilisé dans divers domaines tel que la recherche médicale fondamentale, la médecine clinique, la médecine animale et d'autres expériences de recherche scientifique.

Par exemple, il peut être utilisé pour créer des modèles d'ischémie myocardique ou pour évaluer la fonction pulmonaire.

- Adapté aux souris et aux cochons d'Inde pesant entre 10 g et 1 kg
- Facilité d'utilisation pour le réglage des paramètres du ventilateur en entrant le poids de l'animal
- Intègre les modes de travail VCV (Volume Contrôlé) et PIPCV (Pression Inspiratoire Positive Contrôlée)
- Affichage graphique en temps réel de la pression trachéale pour une surveillance précise
- Écran tactile
- Fournit une ventilation à pression positive intermittente (IPPV) avec des options de mode de volume et de pression pour une efficacité et une sécurité optimale
- Émet des alertes sonores, des messages textuels intelligents et des codes d'erreur pour une gestion proactive

Spécifications

- Gamme de poids suggérée : 10g~1kg
- Espèces Souris/Rat~Guinea Pig
- Plage du volume courant (TV) 0,05ml~5ml Résolution : 0,001ml
- Pression inspiratoire maximale (PIP) 1~50cmH₂O Résolution : 1 cmH₂O
- Précision : ±0,7 cmH₂O
- PEEP 0~10 cmH₂O Résolution : 1 cmH₂O
- Fréquence respiratoire (bpm) 10~300 bpm
- Rapport I/E 20~80%
- Fréquence des soupirs : Tous les 10~999 ou manuel
- Volume : 0~20% du volume courant (en mode volume) ou PIP (en mode pression)
- Écran Écran tactile LCD 7", résistif
- Communication à distance RS-485
- Alimentation 100~240VAC, 50/60Hz
- Puissance d'entrée 24V DC, adaptateur : 40W Max
- Alarmes de sécurité Sur-/sous-pression, occlusion, PEEP élevé
- Dimensions 320*210*180mm
- Poids 5.1kg
- Température de fonctionnement 4°C~40°C (40°F~104°F)
- Humidité de fonctionnement 20~80%, sans condensation Température et humidité de stockage -10°C~70°C (14°F~ 158°F), 20%~80% RH, sans condensation.



Référence	Endotrachéale Sonde
	
R415	Respirateur petit animal
R415-AP	Ensemble d'accessoires pour l'anesthésie et le ventilateur

Endotrachéal Tubes

Pour rats, souris, lapins, chiens, chats avec des tubes d'anesthésie et d'autres dispositifs d'alimentation en air. Le kit contient 17 sondes d'intubation trachéale.



Référence	Désignation
R600-ET	Kit-Contientles17sondesci-dessous
R600-ET-20	EndotrachéalTubes-I.D.2.0mm*O.D.3.3mm
R600-ET-25	CuffedEndotrachealTubes-I.D.2.5mm*O.D.3.7mm
R600-ET-30	CuffedEndotrachealTubes-I.D.3.0mm*O.D.4.0mm
R600-ET-35	CuffedEndotrachealTubes-I.D.3.5mm*O.D.4.7mm
R600-ET-40	CuffedEndotrachealTubes-I.D.4.0mm*O.D.5.3mm
R600-ET-45	CuffedEndotrachealTubes-I.D.4.5mm*O.D.6.0mm
R600-ET-50	CuffedEndotrachealTubes-I.D.5.0mm*O.D.6.7mm
R600-ET-55	CuffedEndotrachealTubes-I.D.5.5mm*O.D.7.3mm
R600-ET-60	CuffedEndotrachealTubes-I.D.6.0mm*O.D.8.0mm
R600-ET-65	CuffedEndotrachealTubes-I.D.6.5mm*O.D.8.7mm
R600-ET-70	CuffedEndotrachealTubes-I.D.7.0mm*O.D.9.3mm
R600-ET-75	CuffedEndotrachealTubes-I.D.7.5mm*O.D.10.0mm
R600-ET-80	CuffedEndotrachealTubes-I.D.8.0mm*O.D.10.7mm
R600-ET-85	CuffedEndotrachealTubes-I.D.8.5mm*O.D.11.3mm
R600-ET-90	CuffedEndotrachealTubes-I.D.9.0mm*O.D.12.0mm
R600-ET-95	CuffedEndotrachealTubes-I.D.9.5mm*O.D.12.7mm
R600-ET-100	CuffedEndotrachealTubes-I.D.10.0mm*O.D.13.3mm
R-ET-WHF	Cadre muralpourtubesendotrachéaux(ID2,0-13,0 mm)



Laryngoscopes

Convient à l'examen du larynx et à l'intubation trachéale des animaux de grande et moyenne tailles

Laryngoscope à lampe Miller, 5 lames + manche + étui



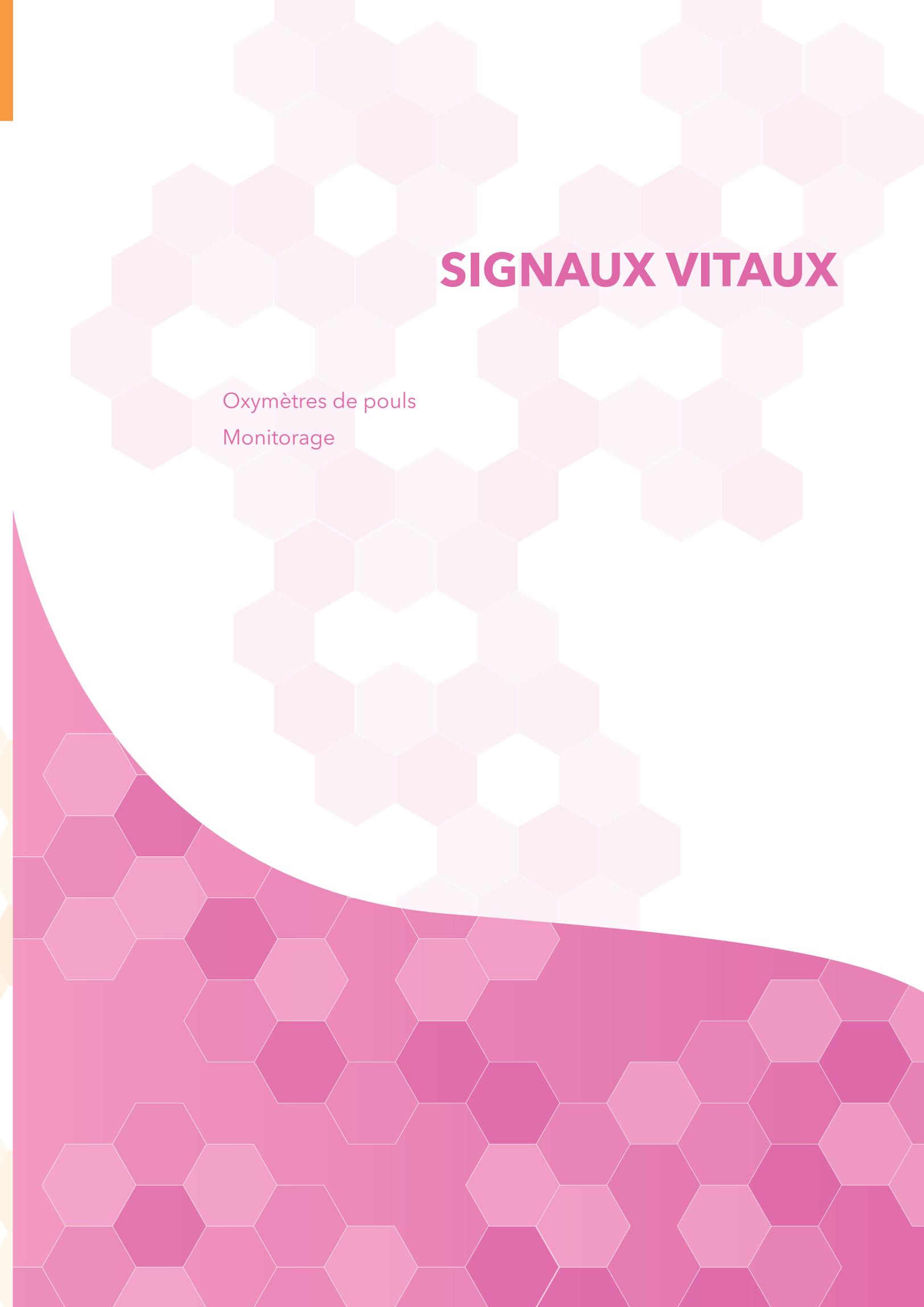
Référence
C45001-00

Laryngoscope Miller F.O., 5 lames + manche + étui



Référence
C45002-00

Compris selon modèles ci-dessous	Spécifications
N°1	Longueur : 80mm, largeur : 11mm
N°2	Longueur : 105mm, largeur : 11mm
N°3	Longueur : 155mm, largeur : 11mm
N°4	Longueur : 195mm, largeur : 11mm
N°5	Longueur : 205mm, largeur : 11mm



SIGNAUX VITAUX

Oxymètres de pouls
Monitoring



Oxymètres de pouls

Oxymètre de pouls MouseOxPlus® pour souris et rats, en état d'éveil ou sous anesthésie

Fournit les mesures suivantes :

- Saturation artérielle en oxygène
- Fréquence cardiaque
- Fréquence respiratoire
- Température (en option)
- Distension du pouls
- Distension respiratoire
- Activité (en option)
- Logiciel standard pour la surveillance des animaux anesthésiés inclu dans tous les systèmes
- Option pour le logiciel Premium pour la collecte et l'analyse des données
- Option de surveillance consciente
- Option pour la surveillance de plusieurs animaux à partir d'un seul système MouseOx Plus

MouseOx Plus®, s'adapte parfaitement à une multitude d'applications, que ce soit pour le suivi précis des signes vitaux durant les interventions chirurgicales ou pour la collecte de données fiables dans diverses études sur les animaux éveillés ou sous anesthésie.

MouseOx Plus® se distingue par sa flexibilité avec trois modules distincts, offrant des fonctionnalités adaptées à vos besoins de surveillance et d'enregistrement. Choisissez entre les versions Standard et Premier pour une expérience personnalisée. L'ajout d'une fonction de surveillance de la température est simplifié, et des alarmes configurables garantissent la sécurité de vos sujets pendant la surveillance. Profitez de l'enregistrement en temps réel et marquez les événements significatifs avec des marqueurs de fichier. De plus, grâce aux filtres améliorés, le module Vigile assure des mesures précises même sur des animaux conscients et mobiles.

Module logiciel Standard pour les sujets sous anesthésie est essentiel à toutes les configurations du Mouse Ox Plus « conçu pour les tâches de surveillance uniquement ».

Suivi des mesures fiables telles que la fréquence cardiaque, la saturation en oxygène (SpO2), la fréquence respiratoire, ainsi que l'analyse de la distension respiratoire et impulsionnelle via support tablette et PC

Module logiciel Premier pour les sujets sous anesthésie est fourni avec des fonctionnalités avancées pour une analyse approfondie, incluant des graphiques de tendance pour le suivi des données, des capacités d'enregistrement en direct, des marqueurs de fichier pour identifier les moments clés, ainsi qu'un outil de diagnostic moyen pour des contrôles rapides et précis.

Module logiciel Vigile est équipé de filtres perfectionnés et d'algorithmes sophistiqués, spécialement conçus pour améliorer les performances du système MouseOx® Plus lorsqu'il est utilisé avec des sujets éveillés et actifs. (Module de base et premier indispensable)

Le MouseOx Plus® est équipé d'une gamme de capteurs conçus pour le suivi et l'enregistrement des données physiologiques chez les souris, les rats et autres petits animaux, qu'ils soient éveillés ou sous anesthésie.

Voici les capteurs disponibles :

- Capteur pour la cuisse de la souris
- Capteur pour la patte de la souris
- Capteur pour le pied du rat
- Capteur pour la gorge
- Capteur de type collier
- Capteur adapté à l'utilisation en IRM
- Capteur de mesure de la température

Spécification :

Cet oxymètre de pouls non invasif est conçu pour être utilisé avec des souris néonatales jusqu'aux rats adultes.

Sa conception brevetée permet de détecter des BPM de 90 à 900 bpm.

Le MouseOxPlus® permet facilement de titrer la ventilation mécanique et de surveiller la profondeur de l'anesthésie.

Tous les systèmes MouseOx Plus® sont livrés avec deux capteurs au choix.



Spécifications - Saturation en oxygène (SpO²)	
Plage	0 à 100% Saturation en oxygène du sang artériel
Résolution	<1,5% sur toute la plage de mesure
Temps de réponse	Rapporté après chaque battement de coeur ; écran rafraîchi toutes les 0,72 seconde
Fréquence du pouls (BPM)	
Plage	90 à 900 BPM
Fréquence du pouls (BPM)	Résolution (BPM)
210	2.4
300	4.9
400	8.7
500	13.5
600	19.4
700	26.2
800	34
900	42.9
Fréquence respiratoire (BrPM) : 25 à 450 BrPM	Résolution
25	0.1
100	0.6
200	2.2
300	4.9
400	8.7
Temps de réponse	Rapporté toutes les 1,7 secondes en tant que moyenne mobile de la fréquence respiratoire des 10 mesures précédentes. L'écran se met à jour toutes les 0,72 secondes, mais les nouvelles données relatives à la fréquence respiratoire sont présentées à un rythme plus lent.
Distension du pouls	
Plage	0 à 800mm
Résolution	<2,4 % de la mesure
Temps de réponse	Rapporté toutes les 1,7 secondes
Distension respiratoire	
Plage	0 à 800mm
Résolution	<2,4 % de la mesure
Temps de réponse	Rapporté toutes les 1,7 secondes
Plage de température 15 à 50°C	Résolution +/- 0.1°C
Temps de réponse	Rapporté toutes les 1,7 secondes
Référence	Désignation
Mox:MOX-INT-120V/240V - 015001 pour sujet sous anesthésie	MouseOx Plus - Comprend le logiciel Standard pour la surveillance uniquement à partir d'une tablette ou d'un PC alimentation électrique 230 Volts, câble USB, câble universel 2M, et 2 capteurs standard
Mox:MOX-SFTWMOD-REC - 015007 pour sujet sous anesthésie	MouseOx Plus - Comprend le logiciel Premium pour la surveillance et l'enregistrement et le transfert des données à partir d'une tablette ou d'un PC alimentation électrique 230 Volts, câble USB, câble universel 2M, et 2 capteurs standard
Mox:MOX-SFTWMOD-CON - 015002 (compatible que si vous possédez 015002 et 015007) pour sujet conscients	Module d'applications conscientes MouseOx Plus, clé de produit



Taille de la souris

Size	Unshaven	Shaven
xs	1-15g	
s	>15g	>20g
Thigh	<60g	<60g
PAW	NA	NA



Taille du rat

Size	weight
M	31-100g
L	101-300g
XL	301-500g
2XL	>500g
Thigh	<100g
Foot	>100g



CAPTEUR DE PIED DE RAT

Surveiller les paramètres de la patte arrière d'un rat



CAPTEUR DE CUISSE POUR SOURIS

Mesure les paramètres de la cuisse de la souris.



CAPTEUR DE PATTE

Spécialement conçu pour obtenir des signaux à partir d'une patte de souris.

Capteur Colliers : à utiliser avec des animaux anesthésiés ou conscients

MOX-SNSR-CLLR-XS;015020-XSCollarClipw/BlankClip:AnesthetizedorConsciousUnshavedMouse1-15gm,ShavedMouse1-20gm

MOX-SNSR-CLLR-S;015021-SCollarClipw/BlankClip:Anesthetized or Conscious Unshaved Mouse>15gm,All Mice>20gm,Rat5-30gm

MOX-SNSR-CLLR-M;015022-MCollarClipw/BlankClip:AnesthetizedorConsciousRat31-100gm

MOX-SNSR-CLLR-L;015023-LCollarClipw/BlankClip:AnesthetizedorConsciousRat101-300gm

MOX-SNSR-CLLR-XL;015024-XLCollarClipw/BlankClip:AnesthetizedorConsciousRat301-500gm

MOX-SNSR-CLLR-2XL;015025-2XLCollarClipw/BlankClip:AnesthetizedorConsciousRat>500gm

Capteurs d'extrémités : à utiliser avec animaux sous anesthésie

MOX-SNSR-MPAW;015034-MousePawSensor:Anesthetized Mouse>5gm

MOX-SNSR-MTHGH;015032-Thigh Sensor: Anesthetized Mouse<60gm,Rat<=100gm

MOX-SNSR-RTFT;015033 -Rat Foot Sensor: Anesthetized Rat>100gm

Capteurs de gorge : à utiliser avec animaux sous anesthésie

MOX-SNSR-THRT-XS;015026 - XSThroat Clip:AnesthetizedUnshavedMouse1-15gm,ShavedMouse1-20gm

MOX-SNSR-THRT-S;015027-S ThroatClip : Anesthetized Unshaved Mouse>15 gm,AllMice>20 gm,Rat5-30gm

MOX-SNSR-THRT-M;015028-MThroatClip:AnesthetizedRat31-100 gm

MOX-SNSR-THRT-L;015029-L ThroatClip:AnesthetizedRat 101-300 gm

MOX-SNSR-THRT-2XL;015031 -2XLThroatClip:AnesthetizedRat>500gm

MOX-SNSR-THRT-XL;015030-XLThroatClip:AnesthetizedRat301- 500gm



Oxymètre de pouls pour rats, lapins, chats et chiens (Ne convient pas pour la souris)

L'oxymètre de pouls portable est un outil universel d'une polyvalence et d'une rentabilité inégalées pour toutes les applications vétérinaires de surveillance de la SpO₂ et de recherche.

Ce modèle uniquement vétérinaire est d'une précision éprouvée pour des fréquences de pouls allant jusqu'à 450 battements par minute (BPM) et est idéal pour la surveillance pendant les opérations chirurgicales et les procédures dentaires.

Le fonctionnement est simple, à deux boutons.



Caractéristiques techniques

- Dimensions : 7.0 cm (2.8») L x 13.8 cm (5.4») H x 3,2 cm (1,3») de profondeur
- Poids : 213 grammes
- Garantie : 3 ans
- Plage d'affichage de la saturation en oxygène (%SpO₂) 0 - 100%
- Plage d'affichage de la fréquence du pouls : 18 - 450 battements par minute (BPM)
- Précision saturation en oxygène du sang (%SpO₂ ±1 SD)*70 - 100% ± 2 chiffres
- Fréquence du pouls : 18 - 450 bpm ±3% ±1 chiffre
- Longueurs d'onde de mesure
- Rouge : 660 nanomètres
- Infrarouge : 925 nanomètres
- Indicateurs : Affichage de la qualité du pouls - LED, tricolore
- Indicateur d'alarme : LED, bicolore
- Alarme silencieuse : LED, jaune
- Affichages numériques : 3-digit 7-segment LED rouge
- Indicateur de batterie faible : LED, jaune
- Température de fonctionnement
- Fonctionnement : 20° à +50°C (-4° à +122°F)
- Stockage : 30° à +50°C (-22° à +122°F)
- Degré de protection du boîtier contre les infiltrations : IPX2

Il existe plusieurs modèles de capteurs pour répondre à un large éventail d'applications (positionnement : langue, coussinets, queue ou orteils).

Spécifications :

- Indication de la qualité du pouls par un indicateur tricolore
- Affichage de SpO₂ (identifié par le symbole %SpO₂).
- Affichage de fréquence du pouls correspond à l'affichage numérique inférieur (identifié par le symbole)
- Il s'agit d'un affichage électroluminescent (DEL) à 3 chiffres qui indique la fréquence du pouls en pulsations par minute
- Fréquence du pouls : Maximum 450 BPM - Minimum 18 BPM
- Taux d'oxygène : Maximum : 100 % - Minimum : 0 %
- Autonomie de la batterie : 60 h
- Mémoire : à chaque fois que l'appareil est mis sous tension (sauf en mode de configuration), les données sont automatiquement enregistrées. L'appareil peut collecter et stocker jusqu'à 72 heures de données de SpO₂ et de fréquence du pouls.

REMARQUE : Seules les sessions d'enregistrement de plus d'une minute sont enregistrées.

- La mémoire s'efface 30 minutes environ après le retrait des piles.

Remplacez immédiatement les piles pour éviter la perte de données.

Capteurs disponibles :



2000SL

Capteur à pince pour les applications sur la langue, les coussinets, la peau et les zones bien vascularisées.

2000T

Pour le placement sur la base inférieure de la queue ou d'autres surfaces bien vascularisées.

2000SA

Capteur enveloppant à placer sur l'orteil (gros animaux) ou la base de la queue.



Monitoring multiparamétrique



4 Versions disponibles :

- Oxygénométrie de pouls + Température
- Oxygénométrie de pouls + Pression artérielle + Température
- Capnographie Mainstream + Oxygénométrie de pouls
- Oxygénométrie de pouls + Capnographie Mainstream + Pression artérielle

Paramètres communs :

Utilisation simple grâce à l'écran TFT couleur de 3,5 pouces (8,90 cm)

Poids : 250 g

Voyant d'alimentation et alarmes

Paramétrage des limites hautes et basses des alarmes sonores et visuelles

Batterie rechargeable lithium-ion avec 8h d'autonomie

Capteurs et brassards adaptés à une utilisation sur les animaux

Housse de protection en option



Pression artérielle non-invasive :

Méthode oscillométrique entièrement automatique

Mode : manuel, auto, stat

Intervalle de mesure en Auto :

1-90 minutes

Intervalle de mesure en mode Stat :

~ 3 secondes

Plage de fréquence du pouls :

40-500 bpm

Alarmes : Systolique, diastolique, moyenne

Plage de mesure

	Gros animal	Petit animal
Systolique	40-270 mm Hg	40-200 mm Hg
Diastolique	10-220 mm Hg	10-150 mm Hg
Moyenne	20-230 mm Hg	20-165 mm Hg



Température :

25-45°C (77-113° F)

Résolution : 0,5°C

Précision : +/- 0,5°C



Oxygénométrie de pouls :

Plage de précision optimale : 70-100 %

SpO2 : 0 -100 %

Fréquence cardiaque : 0-500 bpm

Indice de perfusion : 0,05% - 20%



Capnographie Mainstream :

EtCO2 :

0 - 150 mm HG (0-19,7%) (0-20 kPa)

Fréquence respiratoire : 3-150 bpm

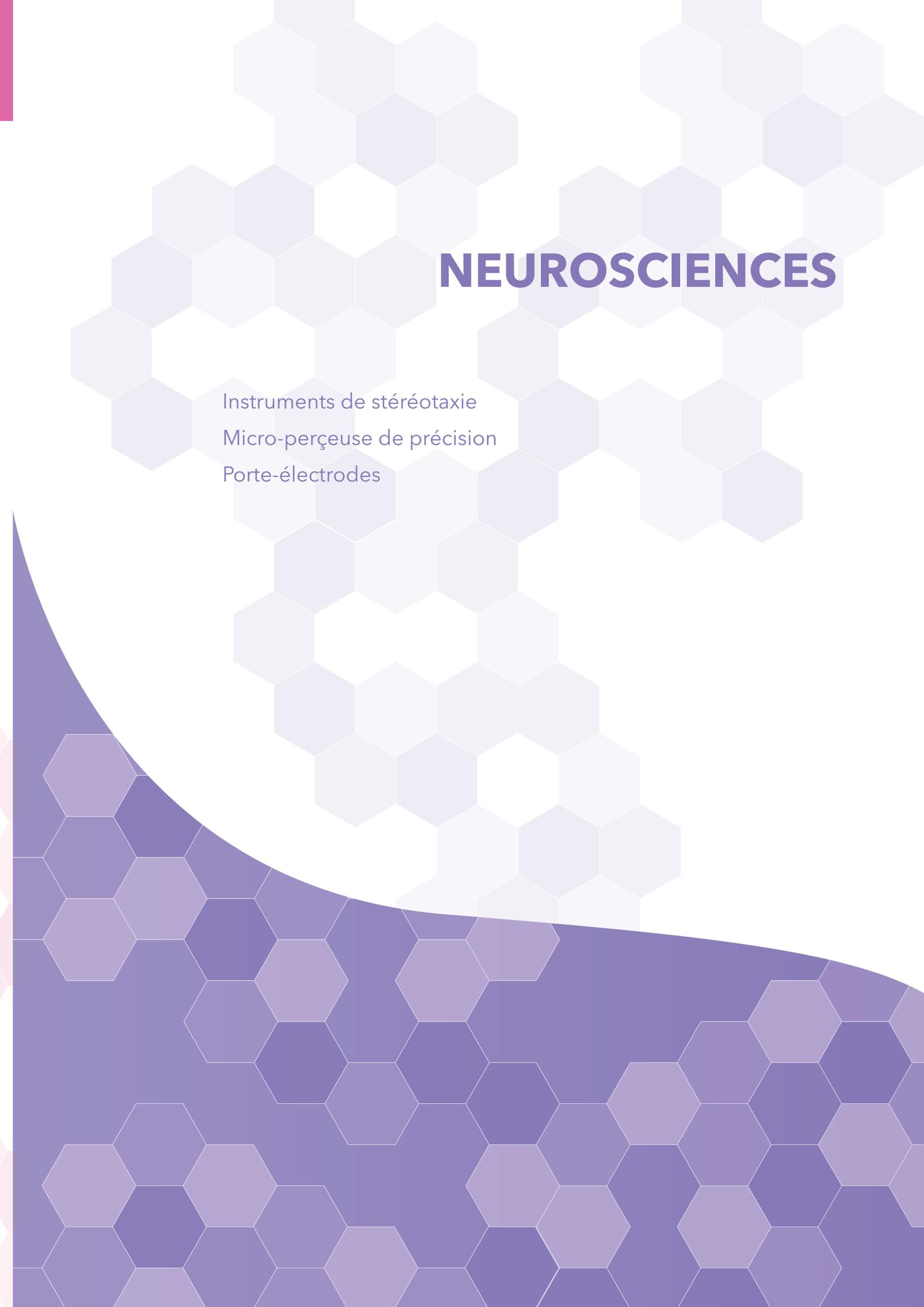
Plage de précision :

0-40 mm Hg : +/- 2 mm Hg

41-70 mm Hg : +/- 5%

71-100 mm Hg : +/- 8%

101-150 mm Hg : +/- 10%



NEUROSCIENCES

Instruments de stéréotaxie
Micro-perçuse de précision
Porte-électrodes



Instruments de stéréotaxie

Instruments de stéréotaxie manuels 100 microns



Caractéristiques :

- Résolution de 100 microns : Ce modèle standard offre une précision de positionnement à une échelle de 100 microns.
- Adaptateurs disponibles pour le rat, la souris, le lapin, le cobaye, etc.

Catégorie	Modèle	Description	Remarque
Stéréotaxique 100µm 1 bras	68801	Instrument de stéréotaxie standard, SGL M	Configuration standard, comprenant la base 68861N, le manipulateur 68401 X-Y-Z 3 axes gauche, sans adaptateur, les barres d'oreilles, le support et le masque.
Stéréotaxique 100µm 2 bras	68802	Instrument de stéréotaxie standard, double bras	Configuration standard, comprenant la base 68861N, le manipulateur 3 axes 68401 gauche et le manipulateur 3 axes 68402 droit, sans adaptateur, barres d'oreilles, support et masque.
	68055	Adaptateur pour la souris	
	68030	Adaptateur de souris / rat néonatal	
	68057	Adaptateur pour l'anesthésie des souris	
	68021	Adaptateur pour rats	
	68053	Adaptateur pour l'anesthésie chez le rat	
	68301	Barres d'oreilles 18° pour les rats	
	68306	Souris Barres d'oreilles à 60°	
	68201	Porte-sonde standard- Coin ,plage de serrage : 0.3-1.5mm.	
	68217	Porte-canule, diamètre de serrage:3.5mm. La partie de serrage est en plastique.	
	68205	Porte-canule, diamètre de serrage:3,5mm La pièce de serrage est en métal.	
	68206	Porte-sonde général, plage de serrage : 3-12mm.	
	68218	Porte-seringue, la plage de serrage du cylindre de la seringue est de 6mm à 12 mm, et la plage de serrage de l'aiguille de la seringue est de 0,3mm à 1,5 mm	
	68605	Porte-micro-foret, diamètre de serrage:14,5 mm Convient pour la micro- perceuse 78001.	



Instrument de stéréotaxie numérique Précision 10 Microns



L'instrument stéréotaxique numérique est une version améliorée du modèle standard. Il intègre un module d'affichage numérique qui permet de visualiser avec précision le déplacement. Grâce à ce capteur de déplacement, les étapes fastidieuses de la lecture manuelle sont réduites. La précision du déplacement atteint 10 μm , ce qui en fait un outil idéal pour des applications nécessitant une grande précision.

Caractéristiques :

- Résolution de 10 microns : Les instruments stéréotaxiques standard offrent une précision de positionnement à une échelle de 10 microns. Cela permet aux chercheurs de cibler spécifiquement des zones cérébrales avec une grande précision.
- Adaptateurs disponibles pour le rat, la souris, le lapin, le cobaye, etc.
- L'affichage numérique LCD montre en temps réel la distance de déplacement - précision 10 μm .
- Alimenté par une pile AA - pas d'interférence électronique
- La distance de travail dans chaque dimension est de 80 mm avec un alignement précis - résolution de 0,1 mm
- Direction verticale : rotation de 180° et verrouillage à n'importe quel angle
- Direction horizontale : Rotation de 360° et verrouillage à n'importe quel angle
- Les vis à double filetage garantissent une manipulation stable, précise et souple
- La précision et la flexibilité peuvent être maintenues à des températures variables
- La plaque de base étendue (400 mm x 255 mm) s'applique à une variété de tailles d'animaux

Catégorie	Modèle	Description	Remarque
Stéréotaxique 10 μm 1 bras numérique	68803	Appareil Stéréotaxique numérique de paillasse, 1 bras	Configuration standard, comprenant la base 68861N, le manipulateur numérique à 3 axes 68409 gauche, sans adaptateur, les barres d'oreilles, le Support et le masque.
Stéréotaxique 10 μm 2 bras numérique	68804	Appareil Stéréotaxique numérique de paillasse, 2 bras	Configuration standard, comprenant la base 68861N, le manipulateur numérique à 3 axes 68409 gauche et le manipulateur numérique à 3 axes 68410 droit, sans adaptateur, barres d'oreilles, support et masque.
	68055	Adaptateur pour la souris	
	68030	Adaptateur de souris/rat néonatal	
	68057	Adaptateur pour l'anesthésie des souris	
	68021	Adaptateur pour rats	
	68053	Adaptateur pour l'anesthésie chez le rat	
	68301	Barres d'oreilles 18° pour les rats	
	68306	Souris Barres d'oreilles à 60°	
	68201	Porte-sonde standard- Coin, plage de serrage : 0.3-1.5mm.	
	68217	Porte-canule, diamètre de serrage:3.5mm. La partie de serrage est en plastique.	
	68205	Porte-canule, diamètre de serrage:3,5mm La pièce de serrage est en métal.	



Instrument stéréotaxique portable pour souris Version Manuelle Précision 100microns & numérique Précision 10 microns



Caractéristiques :

- Conception sans cadre en forme de U : Contrairement aux modèles traditionnels, cet instrument ne possède pas de cadre en forme de U. Cela permet d'offrir un espace de travail plus spacieux et plus accessible.
- Adapté aux souris : L'instrument est spécialement conçu pour les souris. Il permet des interventions précises et ciblées sur ces petits animaux de laboratoire.
- Réglage de la hauteur des barres nasales et auriculaires : Les barres nasales et auriculaires peuvent être ajustées individuellement sur une plage de 0 à 20 mm Cette fonctionnalité est pratique pour aligner l'instrument au niveau du crâne de la souris.
- Précision :
 - Modèles manuels : La précision de positionnement est de 100 μm . Cela signifie que l'instrument peut cibler des zones spécifiques avec une précision de 0,1 mm
 - Modèles numériques : La précision est encore plus fine, avec une marge d'erreur de seulement 10 μm . Cette précision accrue est idéale pour des expériences nécessitant une grande minutie.

Spécifications :

- Taille de la plaque de base : 255 mm x 255 mm
- Barres d'oreilles en résine de polyoxyméthylène, uniques et légères
- Plage de réglage de la hauteur du clip palatin : 20 mm (0 mm~+20 mm)
- Plage de réglage de la hauteur des barres d'oreilles : 20 mm (0~+20 mm)
- Barres d'oreilles avec échelles gravées au laser (résolution de 1 mm)
- La distance de travail en 3 dimensions est de 80 mm avec un alignement précis à une résolution de 0,1 mm
- Direction verticale : rotation de 180° et verrouillage à n'importe quel angle
- Direction horizontale : rotation de 360° et verrouillage à n'importe quel angle
- Le repère unique UP dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, gravé dans le bouton, empêche toute erreur de manipulation.
- Remplace le cadre en U, élargit l'espace de travail, est plus économique et plus fiable
- Les échelles gravées au laser permettent une lecture confortable pousse-seringue, caméra et perceuse peuvent être fixés aux instruments



Catégorie	Modèle	Description	Remarque
Stéréotaxique Portable (sans accessoires) instruments.	68805	Instrument stéréotaxique portable pour souris, 1 bras Manuel	Configuration standard, modèle non numérique (la précision est de 100µm), comprenant la base 68863S, le manipulateur 68401 à 3 axes gauche, sans barre de nez, barres d'oreilles, support et masque.
	68806	Instrument stéréotaxique portable pour souris, 2 bras Manuel	Configuration standard, modèle non numérique (la précision est de 100µm), comprenant la base 68863D, le manipulateur 3 axes 68401 gauche, le manipulateur 3 axes 68402 droit, sans barre de nez, barres d'oreilles, support et masque.
	68807	Instrument stéréotaxique portable pour souris, 1 bras numérique	Configuration standard, modèle numérique (la précision est de 10µm), comprenant la base 68863S, le manipulateur numérique à 3 axes 68409-gauche, sans barre de nez, barres d'oreilles, support et masque.
	68808	Instrument stéréotaxique portable pour souris, 2 bras numérique	Configuration standard, modèle numérique (précision de 10µm), comprenant la base 68863D, le manipulateur numérique à 3 axes 68409 gauche, le manipulateur numérique à 3 axes 68410 droite, sans barre de nez, barres d'oreilles, support et masque.
	68033	Nose Barfor 68030 Mouse Adaptor	En option, la section transversale de la barre de nez est de 5*5mm.
	68313	Barres auriculaires à 45° pour l'adaptateur de souris 68030	En option, y compris deux embouts de 45° et en caoutchouc, la taille de la section transversale des barres d'oreilles est de 5*5mm.
	68034	Barres d'oreilles à 18° pour l'adaptateur de souris 68030	En option, y compris deux embouts de 18° et dentelés, la taille de la section transversale des barres d'oreilles est de 5*5mm
	68201	Porte-son de standard Coin, plage de serrage : 0.3-1.5mm.	
	68217	Porte-canule, diamètre de serrage : 3.5mm.	La partie de serrage est en plastique.
	68205	Porte-canule, diamètre de serrage : 3,5 mm	La pièce de serrage est en métal.
	68206	Porte-son de général, plage de serrage : 3- 12mm.	
	68218	Porte-seringue, la plage de serrage du cylindre de la seringue est de 6 mm à 12 mm, et la plage de serrage de l'aiguille de la seringue est de 0,3 mm à 1,5 mm	
	68605	Porte-micro-foret, diamètre de serrage : 14,5 mm	Convient pour la micro-perceuse 78001.



Matrices du cerveau et du coeur



Les matrices cérébrales ont des sections coronales et sagittales Chaque section (précisions : de 0,5 mm ou 1 mm)

Les matrices cardiaques ont des sections coronales. (précisions : de 0,5 mm ou 1 mm)

Les matrices cardiaques de souris conviennent également aux rats nouveau-nés.

Spécifications :

Les matrices pour le cerveau et le coeur sont fabriquées en acier inoxydable, plaquées sans électrolyse, usinées avec précision et hautement polies.

Elles sont très résistantes et peuvent être chauffées, réfrigérées, lavées à l'autoclave et utilisées dans diverses conditions difficiles.

Elles peuvent être utilisées pour les expériences sur l'ischémie myocardique, l'ischémie-reperfusion et d'autres expériences liées au coeur.

Elles peuvent également être réfrigérées et utilisées pour des expériences de congélation de tissus.



Modèle	Description	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	Profondeur
68707	Matrice cérébrale, souris 40-75g, coronale, 1mm, acier inoxydable	3.18	11.1	8.73	19.1	12.5	7.40
68708	Matrice cérébrale, souris 40-75g, sagittale, 1mm, acier inoxydable	3.18	11.1	8.73	19.1	12.5	7.40
68709	Matrice cérébrale, rat, 175-300g, coronale, 1mm, acier inoxydable	4.76	17.9	14.7	36.6	27.35	8.94
68710	Matrice cérébrale, rat, 175-300g, sagittale, 1mm, acier inoxydable	4.76	17.9	14.7	36.6	27.35	8.94
68711	Matrice cérébrale, rat, 300-600g, coronale, 1mm, acier inoxydable	4.76	19.8	14.7	36.6	25.7	10.91
68712	Matrice cérébrale, rat, 300-600g, sagittale, 1mm, acier inoxydable	4.76	19.8	14.7	36.6	25.7	10.91
68713	Matrice cérébrale, souris, 40-75g, coronale, 0.5mm, acier inoxydable	3.18	11.1	8.73	19.1	12.5	7.40
68714	Matrice cérébrale, souris, 40-75g, sagittale, 0.5mm, acier inoxydable	3.18	11.1	8.73	19.1	12.5	7.40
68715	Matrice cérébrale, rat, 175-300g, coronale, 0.5mm, acier inoxydable	4.76	17.9	14.7	36.6	27.35	8.94
68716	Matrice cérébrale, rat, 175-300g, sagittale, 0.5mm, acier inoxydable	4.76	17.9	14.7	36.6	27.35	8.94
68717	Matrice cérébrale, rat, 300-600g, coronale, 0.5mm, acier inoxydable	4.76	19.8	14.7	36.6	25.7	10.91
68718	Matrice cérébrale, rat, 300-600g, coronale, 0.5mm, acier inoxydable	4.76	19.8	14.7	36.6	25.7	10.91
68719	Matrice cardiaque, souris 20-75g, coronale, 1mm, acier inoxydable	8.3	12.7				4.8
68720	Matrice cardiaque, rat 175-400g, sagittale, 1mm, acier inoxydable	12.7	19.9				9.6
68721	Matrice cardiaque, souris 20-75g, coronale, 0,5mm, acier inoxydable	8.3	12.7				4.8



Micro-perceuse de précision



Référence
VET19-7010

Cet équipement est conçu pour le perçage et l'extraction osseuse sur les crânes d'animaux tels que les souris, les rats, les chats et les lapins. Il est compatible avec divers outils, notamment des forets à tête sphérique ou plate, des trépan, des scies circulaires, et bien d'autres, permettant de répondre à différents besoins expérimentaux. Ses avantages incluent un faible niveau sonore, une utilisation fluide, une puissance élevée et une protection contre les surcharges.

Configuration standard : comprend un ensemble de forets à tête ronde (tige de 2,35 mm de diamètre) avec un diamètre de travail de 0,6 mm (lot de 5 pièces). Pour des informations détaillées, référez-vous à la documentation de commande.

Accessoires compatibles : support de foret pour crâne (référence : VET30-2070).

Porte-électrodes

Support de sonde standard Pince latérale



Référence
68213

Adaptateur pour rat



Référence
68021

CHIRURGIE GÉNÉRALE

Dispositifs de contention pour rongeur

Dispositifs de retenue

Cône d'injection

Dispositifs de confinement

Colliers Elizabethan pour les rongeurs

Collerette anti-grattage pour les lapins

Cônes d'injection

Trans illuminateur pour souris



Dispositifs et systèmes de contention

Dispositifs de retenue à fond plat



Ces dispositifs de retenue pratiques constituent une norme de recherche depuis plus de vingt-cinq ans.

La porte réglable peut être insérée dans l'une des quatre positions.

Les ouvertures en haut et en bas facilitent l'accès pour les injections ou les prélèvements.

La mangeoire et les trous à l'avant facilitent l'anesthésie ou l'alimentation de l'animal.

Référence	Gamme de poids sujet	Dimensions
541-RR	15 à 30g	Ø3.81cmx9.5cm
542-RR	30 à 125g	Ø5cmx12.70cm
543-RR	125 à 250g	Ø6.35cmx15.24cm
544-RR	250 à 500g	Ø8.25cmx20.32cm

Dispositif de retenue pour furet



Les dispositifs de retenue pour furet sont fabriqués en acrylique transparent de qualité optique avec un cône nasal en plastique noir formé avec une glissière de verrouillage en acétal.

Le cylindre de retenue peut être tourné selon les besoins pour avoir une ergonomie totale.

Référence	Gamme de poids sujet	Dimensions
CS-571-FR	400 à 700g	ID1.8X6.4cm
CS-572-FR	650 à 1000g	ID1.8X7.9cm
CS-573-FR	1000 à 1700g	ID1.8x8.8cm
CS-574-FR	1500 à 2000g	ID1.8X10.10cm



Dispositifs de contention pour lapin



Dispositifs en acrylique transparent.
Éliminent ou minimisent les blessures au dos.

Référence	Gamme de poids sujet
501-TC	Jusqu'à 7.5kg
502-AR	Jusqu'à 4kg
503-XL	4 à 7kg

Système de contention universelle pour lapin

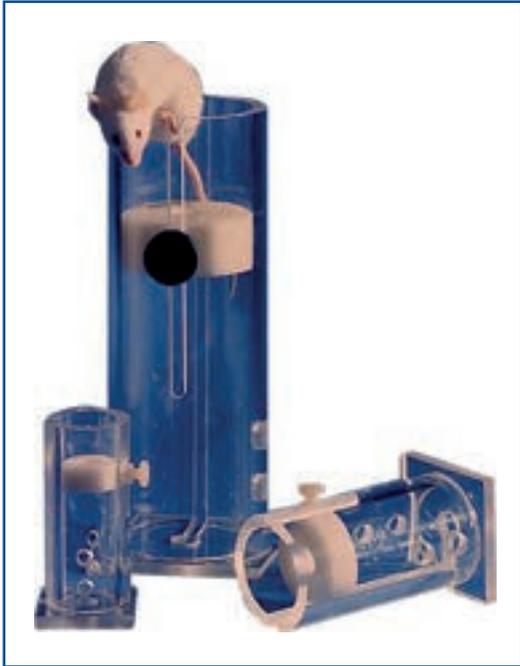


Référence
VET1.56CL

- Le réglage de la contention se fait en réglant le compartiment à la dimension souhaitée
- Fabriqué en polyéthylène
- Nettoyage et désinfection aux détergents, eau chaude à 60°C maxi et eau de javel
- Réglage à la dimension de l'animal de 1.5 à 6kg
- Maintien de l'animal par le cou et le dos (évite les reins cassés)
- Transport facile



Dispositifs de contention pour rongeurs



Référence tube complet	Gamme de poids sujet	Dimensions
551-BSRR	15 à 30g	2.5x9.5cm
551B-BSRR	25 à 40g	3.2x11.40cm
552-BSRR	30 à 125g	3.8x14cm
553-BSRR	125 à 250g	5x20cm
554-BSRR	250 à 400g	6.4x21.5cm
555-BSRR	500 à 800g	8.9x22.8cm

Les boîtes de contention pour rongeurs sont des dispositifs temporaires utilisés pour contraindre provisoirement les sujets et les empêcher de trop bouger.

- Réduction des blessures
- Accès facile : La conception unique de ces boîtes permet un accès facile à la gueule de l'animal. Cela est particulièrement utile pour les injections, les prélèvements ou les observations.

Pour placer l'animal dans le tube de contention, suivre les indications ci-dessous :



Cône de nez uniquement référence	Correspondance tube
551-NC	551-BSRR
	551B-BSRR
552-NC	552-BSRR
553-NC	553-BSRR
554-NC	554-BSRR
555-NC	555-BSRR



Système de confinement des rongeurs



- Il s'agit de la seule unité disponible qui peut être utilisée comme système à flux libre ou scellé
- La chambre peut être utilisée comme système ouvert ou fermé
- Convient aux souris, aux rats, aux gerbilles, aux hamsters et aux animaux de la taille d'un cochon d'Inde

Ce système de confinement peu coûteux est extrêmement utile pour les études aiguës ou chroniques.



Colliers Elizabethan pour les rongeurs



- Conçus pour éliminer de nombreux facteurs susceptibles de compromettre les recherches
- Empêchent l'animal de se toiletter lui-même
- Protègent la plaie
- Réglable pour s'adapter confortablement à chaque animal.

Référence	Animal	Taille
MCE1	Souris	Unique
RCE1	Rat	<450g
RCE2	Rat	>450G
GPE1	Cobaye	(S)
GPE2	Cobaye	(M)
GPE3	Cobaye	(L)

Collerette anti-grattage pour les lapins



Collerette anti-grattage pour lapin. Coussin molletonné lui permet de garder son champ de vision intact comparé aux collerettes traditionnelles en plastique.

Housse déhoussable et lavable en machine.

Réglages :

Colliers Lapins	Poids
BC 01SPM	2.7 à 3.6kg
BC 02MMM	3.6 à 4.5kg
BC 03LGS	4.5 à 5.4Kg



Cônes d'injection

Cône d'injection pour rat



Référence
9138

Dimensions : L15cmxH13cmxOD10cm

Le cône d'injection est conçu pour être utilisé avec des rongeurs pour une injection par lots rapide et efficace.

Le cône d'injection est fabriqué en matériau acrylique transparent, durable, facile à nettoyer et stable.

Cône d'injection pour rongeurs



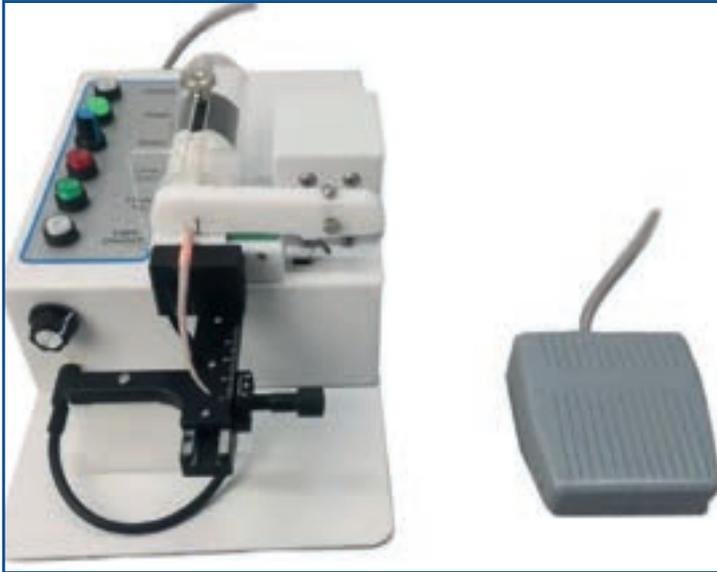
Modèle rat				
Références	Dimensions	Diamètres	Longueur cône	Couleur
VETAH003AR	175x150x140mm	110x25mm	105mm	Rouge
VETAH003A	175x150x140mm	110x25mm	105mm	Transparent
Modèle souris				
VETAH003R	120x85x100mm	60x20mm	55mm	Rouge
VETAH003	120x85x100mm	60x20mm	55mm	Transparent

Spécifications : Fabriqué en 100% PERSPEX® rouge & transparent pour une visibilité maximale.

REMARQUE : Nous proposons des tapis antidérapants qui maintiennent le dispositif de retenue en place.



Trans illuminateur pour souris



Référence
VETSA440
Dimensions : 27cmx16cmx9cm

Les paramètres techniques de l'équipement d'injection dans la veine caudale de la souris sont les suivants :

Application : Souris de 17 à 40 grammes - Existe en version RAT sur demande

Source de lumière : LED jaune de 1W pour souris

Mode de contrôle : Manuel ou pédale

Alimentation : AC 100-220V, 50Hz

Sortie : DC 12V 2A

Taille : 27 x 16 x 9 cm

Tube de contention : Tube transparent.

Référence VETSA440



Le trans illuminateur pour souris, permet de visualiser les veines dans la queue d'une souris en la rétro-éclairant. Cela facilite grandement les injections et les prélèvements veineux en minimisant le stress et la douleur pour l'animal.



ENSEIGNEMENT ET FORMATION

Mannequin Souris pour l'acquisition des compétences

Mannequin Rat pour l'acquisition des compétences

Simulateur pour réaliser une ponction veineuse et accéder au système vasculaire chez un lapin

Ensemble d'instruments de formation aux sutures



Mannequin Souris pour l'acquisition des compétences



Référence
MM001

Corps de la Souris : Longueur 70 mm, Hauteur 39 mm, Largeur 31 mm, Poids 25 g
Queue de la Souris : Longueur 110 mm, Poids 3 g

Découvrez le simulateur Souris Mimicky® :

Un outil pédagogique innovant conçu pour permettre aux étudiants d'acquérir des compétences essentielles, sans avoir recours à des actes invasifs sur des animaux vivants. Grâce à notre simulateur, vos étudiants pourront maîtriser les gestes techniques indispensables avec confiance et précision.

Les avantages de notre simulateur Souris Mimicky® :

Manipulation :

Apprenez les bonnes pratiques de manipulation des souris pour assurer leur bien-être et réduire le stress pendant les interventions.

Contention :

Entraînez-vous aux techniques de contention pour immobiliser les souris en toute sécurité lors des examens et des traitements.

Évaluation physique :

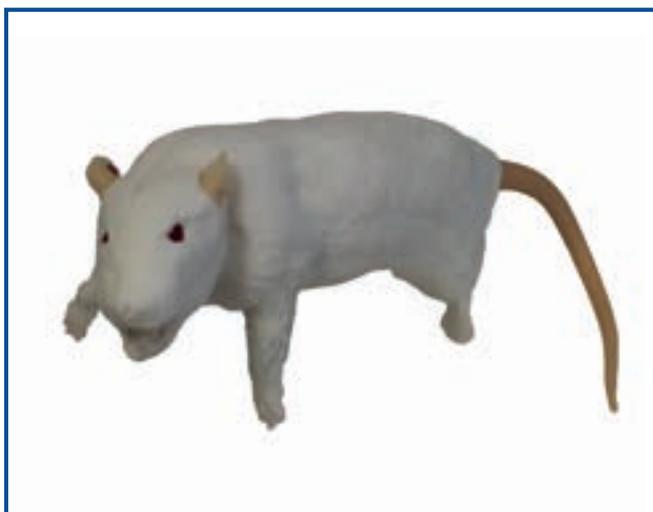
Développez vos compétences en évaluation physique en apprenant à détecter les signes vitaux et les anomalies chez les souris.

Administration orale :

Perfectionnez-vous dans l'administration par voie orale, en maîtrisant les gestes précis et délicats nécessaires pour éviter tout risque de blessure.



Mannequin Rat pour l'acquisition des compétences



Référence
RT001

Taille et poids adulte du rat :
environ 300 g. Ce modèle n'est PAS un jouet, mais un outil pédagogique bien pensé pour remplacer l'utilisation d'un animal vivant afin d'acquérir des compétences manuelles et des compétences, évitant ainsi le stress pour l'animal et le manipulateur.

Fabriqué sans latex, mais offrant une sensibilité unique semblable à celle d'un spécimen vivant.

Peau dermatologique réaliste, adaptée pour :

Injections par la plupart des voies conventionnelles

Identification par micropuce

Manipulation et contention (y compris la possibilité de saisir la peau si nécessaire)

L'absence d eliber ee de fourrure permet de nettoyer et de

désinfecter ce modèle avec un stérilisant chimique appropri e

Mouvement de la tête et de la colonne vertébrale, y compris les membres postérieurs

Adapté pour l'administration orale

Mouvement latéral et ventral de la tête

Palais dur avec incisives

Queue réaliste amovible avec deux veines latérales de la queue, idéale pour :

Prélèvements sanguins

Administration intraveineuse

Insertion d'un cathéter flexible

Peau dermatologique réaliste

Tête rotative

Colonne vertébrale et pattes arrière mobiles

Queue réaliste et amovible

Poids du corps d'environ 300g

Réservoir pour le sang

Caractéristiques réalistes : yeux, pattes, bouche, dents, palais dur et orifice anal.

Caractéristiques réalistes telles que :

Yeux

Palais dur avec incisives

Extr emitt es roses

Membres antérieurs et postérieurs

Anus et rectum avec orifice limit e pour la surveillance de la thermorégulation, c.-à-d. thermomètre clinique ou numérique

Caractéristiques et avantages :

La queue est composée d'un matériel auto-scellant, d'où une longue durée de vie (environ 100 ponctions)

Des queues supplémentaires peuvent être achetées séparément

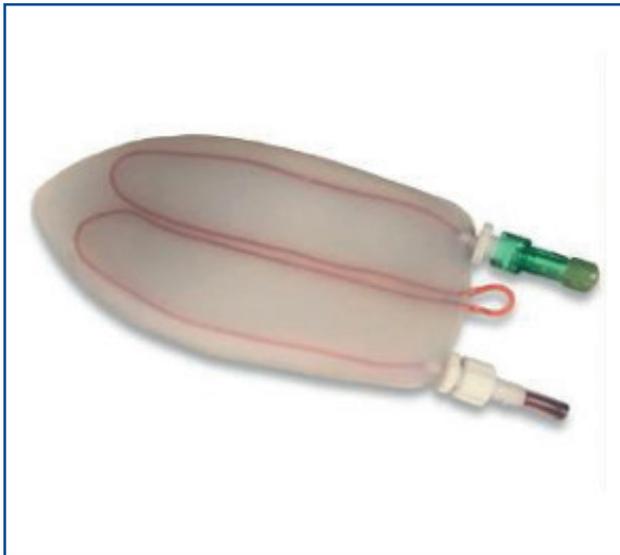
Du sang artificiel réaliste et non toxique est disponible

Taille et poids adulte du rat :

environ 300 g. Ce modèle n'est PAS un jouet, mais un outil pédagogique bien pens e pour remplacer l'utilisation d'un animal vivant afin d'acquérir des compétences manuelles et des compétences, évitant ainsi le stress pour l'animal et le manipulateur.



Simulateur pour réaliser une ponction veineuse et accéder au système vasculaire chez un lapin



Référence
0101RE

Description :
Développez et améliorez efficacement vos compétences en ponction veineuse et en accès vasculaire.

Avantages :
Conçu spécialement pour l'entraînement à la ponction veineuse et à l'accès vasculaire chez les lapins
Design réaliste offrant une sensation d'entraînement authentique
Entraînement ciblé pour un accès vasculaire sûr et précis



Ensemble d'instruments de formation aux sutures



Référence
VETSG-0150 (Peau claire)
existe en peau foncée

Chaque kit comprend des instruments de qualité professionnelle, tels que des ciseaux, porte-aiguille, pince à griffe, scalpel du fil de suture 3/0 & 4/0 et une peau synthétique en 3 couches dimensions 8,5 x 11,5cm * disponible en 6 couches sur demande.

Exercices réutilisables :

Pratiquez et perfectionnez vos techniques de suture avec nos modèles réutilisables, capables de supporter des 100 de sutures et d'incisions sans perdre en qualité.



Contact

ESVI VETOLABO

Tél : 07 64 36 98 35

Mail : info@esvi-vetolabo.com

site : www.esvi-vetolabo.com