

Oxymètre vétérinaire avec alarmes

Alimentation requise :

Quatre piles alcalines AA de 1,5 V (60 heures de fonctionnement typique)

Bloc-piles Ninh rechargeable (40 heures de fonctionnement typique)

Dimensions : 13,8 cm (H) x 7,0 cm (l) x 3,2 cm

Poids : 213 gr



Des performances auxquelles vous pouvez faire confiance pour un usage vétérinaire : Référence VET2500AV

Cet Oxymètre pour Vétérinaire avec alarme est recommandé pour mesurer et afficher la saturation fonctionnelle de l'hémoglobine artérielle (SpO₂) et le pouls des animaux. L'appareil est conçu pour la surveillance continue et/ou la vérification instantanée des animaux en mouvement et à l'arrêt et pour les animaux qui sont sous légères perfusions.

La technologie de capteur brevetée permet à nos oxymètres vétérinaires de surveiller précisément la plus large plage de fréquence du pouls des animaux (18 à 450 b.min⁻¹). Les capteurs d'oxymétrie vétérinaire Pure Light sont fiables et faciles à utiliser sur un large éventail d'animaux pour un monitoring non invasif à court terme et continu.

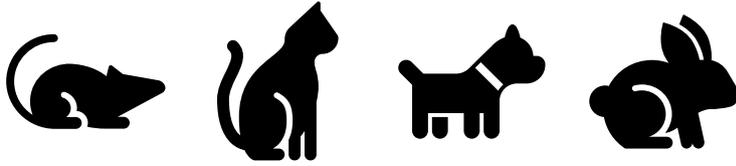
Il propose des alarmes sonores et visuelles pour les situations de moyenne et de haute priorité

- Affichage du %SpO₂
- Affichage de la fréquence du pouls

2000SL – Capteur à clipser pour les applications sur la langue, les coussinets des pattes et les zones bien vascularisées.

2000T – Pour placement sur la base inférieure de la queue ou sur d'autres surfaces bien vascularisées.

2000SA – Capteur enveloppant à placer sur la pointe (grand animal) ou la base de la queue ou du pied (petit animal)



PalmSAT® 2500A VET

Product Highlights

- **Reliable** – Proven pulse oximetry technology
- **Durable** – Extremely rugged construction
- **Extensive Memory** – 72 hours data storage
- **Easy to Use** – Simple two button operation
- **Compact Size** – 7.5 oz. unit for easily handling
- **Flexible Operation** – Operates on AA batteries, rechargeable batteries or AC power with charger stand



Pure Functionality

The 2500A VET has an audible pulse indicator and large LED displays that are visible in low-light situations. The tricolor perfusion indicator provides immediate feedback to assess pulse quality. This information is useful to determine if repositioning of the sensor is necessary and requires little training to interpret.

Sensors

PureLight® Vet sensors produce the pure light spectrum which eliminates variations in readings from patient-to-patient and sensor-to-sensor. PureLight sensors deliver the outstanding performance you need to get the job done.

- **2000SL** – Clip-on sensor for tongue applications, paw pads, and well-vascularized areas.
- **2000T** – For placement on the underside base of the tail or other well-vascularized surfaces.
- **2000SA** – Wrap sensor for placement on the toe (large animal) or base of the tail or foot (small animal).



Accessories



Carrying Case

Many options allow you to customize the PalmSAT 2500A VET to meet your application needs.

- PalmSAT Charger Stand and NiMH Battery Pack
- Sensor extension cables up to 9 meters
- Carrying Case
- PureLight® Sensors

Specifications

Dimensions	7.0 cm (2.8") W x 13.8 cm (5.4") H x 3.2 cm (1.3") D
Weight	213 grams (7.5 oz) with alkaline batteries 233 grams (8.2 oz) with NiMH batteries
Warranty	3-years
Oxygen Saturation Display Range (%SpO₂)	0 – 100%
Pulse Rate Display Range	18 – 450 beats per minute (BPM)
Accuracy	
Blood Oxygen Saturation (%SpO ₂ ±1 SD)*	70 – 100% ± 2 digits
Pulse Rate	18 – 450 bpm ±3% ±1 digit
Measurement Wavelengths	
Red	660 nanometers
Infrared	925 nanometers
Indicators	
Pulse Quality Display	LED, tri-color
Alarm Indicator	LED, bi-color
Alarm Silenced	LED, yellow
Numeric Displays	3-digit 7-segment LEDs red
Low Battery Indicator	LED, yellow
Temperature	
Operating	-20° to +50°C (-4° to +122°F)
Storage	-30° to +50°C (-22° to +122°F)
Humidity	
Operating	10 – 95% noncondensing
Storage	10 – 95% noncondensing
Altitude	
Operating Altitude	Up to 12,000 meters (40,000 feet)
Hyperbaric Pressure	Up to 4 atmosphere
Power Requirements	Four 1.5V AA-size alkaline batteries
Battery Life	
Operating	60 hours typical operation) or NiMH rechargeable battery pack (40 hours typical operation) AC power (charging stand)

Classifications per IEC 60601-1/UL60601-1

Type of Protection	Internally powered (battery)
Degree of Protection	Type BF-Applied Part
Mode of Operation	Continuous
Enclosure Degree of Ingress Protection	IPX2

