

## **Table chirurgicale chauffante pour rats et souris (Code 36-0041)**

Ce dispositif est utilisé pour maintenir la température corporelle des petits rongeurs (rats, souris) pendant les interventions chirurgicales ou les procédures expérimentales. Il est souvent intégré à un système de chauffage par circulation d'eau ou par résistance électrique, afin d'assurer une température stable et sécurisée.

**Catégorie** : Accessoire du système de thérapie thermique par eau

**Dimensions table** : 310 × 290 mm – (existe en 240x240mm)

**Matériau** : Acier inoxydable (SS)

**Utilisation** : Maintien de la température corporelle des rongeurs (rats et souris) pendant les interventions chirurgicales.

### **Fonctionnement du système**

Le système global fonctionne par **circulation d'eau chauffée** à température contrôlée (jusqu'à 60 °C), assurant :

- Une **température uniforme et stable** sur la surface du pad
- Une **sécurité renforcée** grâce à la protection contre la surchauffe et l'épuisement de l'eau
- Une **intégration possible** avec des masques anesthésiques concentriques pour les systèmes de gaz

### **Caractéristiques de performance**

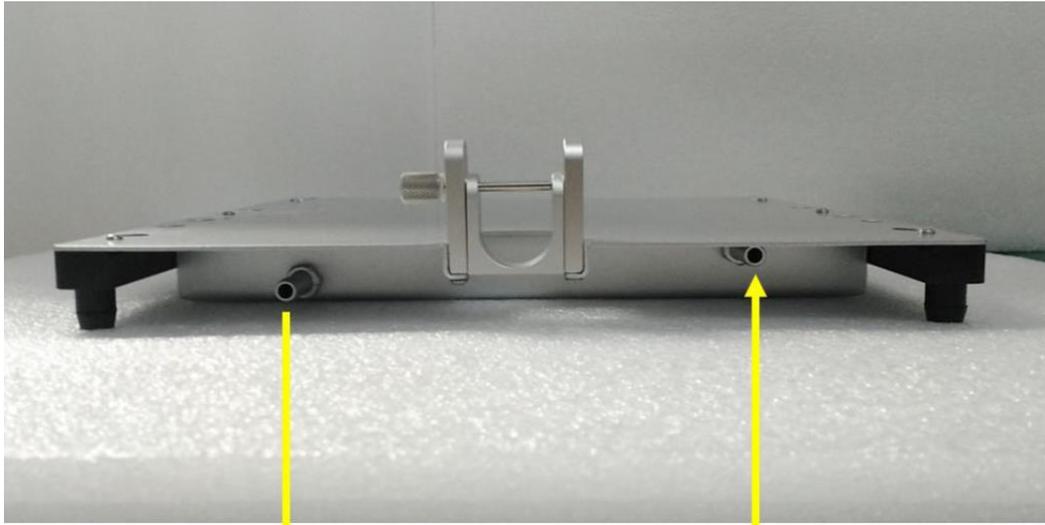
- **Stabilité de température constante** : Le bain-marie est équipé d'un système de régulation thermique constante. La table métallique de travail conduit rapidement la chaleur, garantissant une température uniforme, stable et agréable en surface.
- **Fonctionnement silencieux** : Conçu pour un niveau sonore ultra-faible, il ne perturbe ni le personnel, ni l'environnement, ni les expériences sur les animaux.
- **Fonction minuterie** : Permet de définir une durée de fonctionnement. L'appareil s'éteint automatiquement une fois le temps écoulé.
- **Conception de l'entrée d'eau** : Intègre une protection à double fermeture avec un large diamètre de 3 cm pour un remplissage facile.
- **Alarme de niveau d'eau bas** : En cas de niveau d'eau insuffisant, une alarme sonore et visuelle est déclenchée.

- **Protection contre la surchauffe** : Cette fonction assure la sécurité en coupant automatiquement l'alimentation lorsque la température dépasse la limite autorisée.
- **Économie d'énergie** : Le bain-marie adopte une conception à faible consommation, utilisant très peu d'électricité même à pleine capacité.
- **Intelligent et convivial** : L'interface de commande est simple et intuitive ; l'affichage est non éblouissant.

### Spécifications techniques

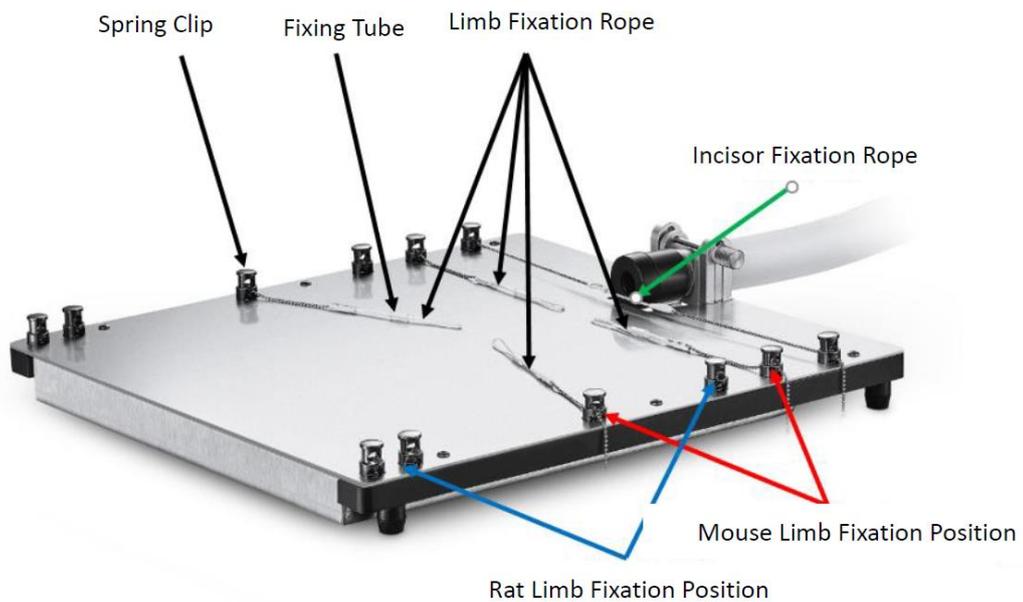
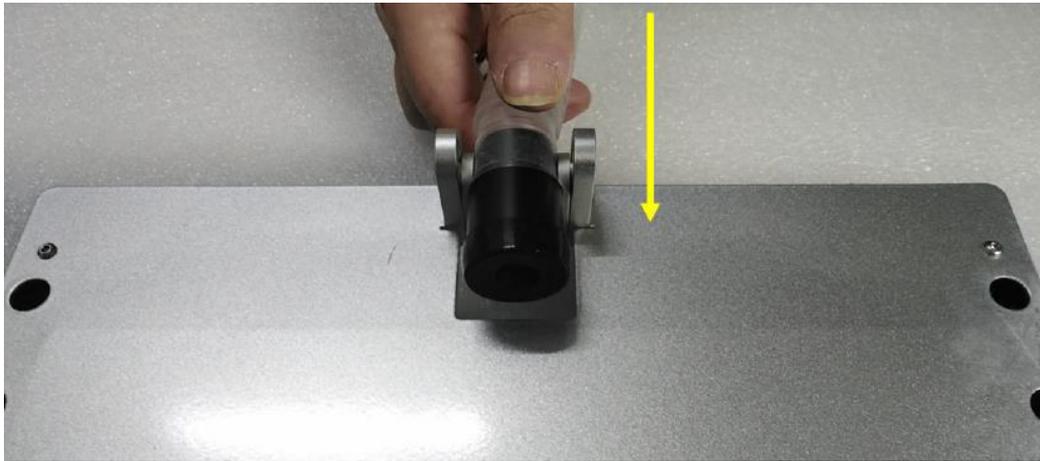
- **Plage de réglage de la température** : 25 à 65 °C
- **Méthode de contrôle de la température** : Boutons tactiles
- **Dimensions de la table de travail** : 280 × 172 × 25 mm
- **Tension et puissance** : 110 V / 220 V, 350 W





Water In

Water Out



Référence	Désignation
36-0041	<p><b>Système de thérapie par eau chaude pour rats et souris, 310 × 290 mm, 220 V</b></p> <p>Livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 × Pompe de circulation d'eau 36-0030</b>, température réglable de la température ambiante jusqu'à 60 °C</li> <li>• <b>1 × Tapis chirurgical chauffant pour rats et souris 36-2012</b>, dimensions 310 × 290 mm</li> </ul>
36-0040	<p><b>Système de thérapie par eau chaude pour rats et souris, 240 × 240 mm, 220 V</b></p> <p>Livré avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1 × Pompe de circulation d'eau 36-0030</b>, température réglable de la température ambiante jusqu'à 60 °C</li> <li>• <b>1 × Tapis chirurgical chauffant pour souris 36-2011</b>, dimensions 240 × 240 mm</li> </ul>
36-0030	Pompe de circulation d'eau, température réglable de 10 à 65 °C, 220 V
36-2011	 Tapis chirurgical chauffant pour souris, 240 × 240 mm
36-2012	Tapis chirurgical chauffant pour rats et souris, 310 × 290 mm

## IV. Installation

### ※ Connection of Water Bath Pump and Operating Table



Unscrew the inlet and outlet nuts



Insert the hoses through the nut and then into the connectors.



Fix the nuts