CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Box d'induction

Caractéristiques

La chambre d'induction et l'unité d'évacuation de gaz UNO peuvent être utilisées pour induire l'anesthésie par inhalation de rats et de souris. (Un mélange de gaz anesthésiant provenant d'un débitmètre/vaporisateur doit être disponible).

La chambre d'induction est fabriquée en acrylique de 10 mm d'épaisseur avec un connecteur pour tuyau d'admission dans le fond et une sortie de ø 23 mm du côté opposé (au niveau du couvercle).

On ouvre le couvercle de conception spéciale en le faisant glisser verticalement hors de la chambre d'induction. Lorsque la chambre d'induction est connectée à l'unité d'évacuation de gaz UNO et que le couvercle est fermé, une minuscule quantité d'air (mélange de gaz anesthésiant) est évacuée de la chambre d'induction, en raison d'une résistante interne relativement élevée pour le ventilateur de l'unité d'évacuation de gaz UNO. Ainsi, l'animal est exposé de manière optimale au mélange de gaz anesthésiant. Le couvercle ferme très bien la chambre d'induction, mais il n'est pas étanche à l'air à 100 % !

Dès que l'animal est anesthésié, le couvercle de la chambre d'induction peut être coulissé en position légèrement ouverte. En faisant coulisser le couvercle seulement un petit peu (± 1 cm), vous réduirez la résistance interne du ventilateur d'évacuation et l'unité d'évacuation de gaz UNO évacuera immédiatement à capacité maximale, empêchant ainsi que le mélange de gaz anesthésiant ne s'échappe de la chambre d'induction dans le local/la zone de travail.

La chambre d'induction est ainsi rapidement vidée du mélange de gaz anesthésiant, et l'on peut ouvrir le couvercle en le faisant coulisser pour sortir l'animal anesthésié (souris ou rat).

Enfin, il convient de noter que l'unité d'évacuation de gaz UNO peut aussi être connectée à un filtre à charbon actif (pour absorber l'isoflurane) ou à un système d'évacuation interne approprié.

Numéro de commande

Numéro de commande	Product	Dimensions intérieur (L x P x H)	Dimensions extérieur	Connection supply hose	Connection Exhaust hose

CARFIL QUALITY

YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

180000232	Box dcode2utf('39',0)induction pour souris	150 x 900 x 70 mm	170 x 120 x 95 mm	Ø 5,4 mm	Ø 23 mm
180000233	Box dcode2utf('39',0)induction pour rat	205 x 130 x 90 mm	270 x 150 x 115 mm	Ø 5,4 mm	Ø 23 mm
Sur demande	Box dcode2utf('39',0)induction pour lapin	410 x 205 x 268 mm	430 x 225 x 293	Ø 5,4 mm	Ø 23 mm