



Portique d'anesthésie

Destiné aux laboratoires équipés de paillasse, le portique d'anesthésie est très compact.

Il est spécifiquement destinée à l'induction et au maintien de l'anesthésie des petits rongeurs. Le portique est sûr, économique, simple d'utilisation et d'entretien, évolutif, et surtout adaptable à de nombreux périphériques (Hotte aspirante, table aspirante, microscope, IRM, scanner, chambre de bioluminescence, ...). Les émissions de gaz dans l'environnement de l'utilisateur sont limitées à moins de 10 ppm grâce à une capacité de travail à très bas débits combinée à un système pneumatique d'aspiration-filtration éprouvé.

Avantages

Modulaire, compact et facilement déplaçable.

Caractéristiques

Alimentation du circuit

- Support portique inox. Débitmètre oxygène (0 à 14 litre/min). Débitmètre air (0 à 14 litre/min). Valve de contrôle de surpression.

Evaporateur TEC3 équipé d'un système de remplissage de sécurité KeyFill™ (détrompeur spécifique) livré avec pipette. Type d'anesthésique au choix : Isoflurane, Sévoflurane... Bloc de distribution des gaz permettant d'alimenter de 2 à 6 périphériques différents.

Induction d'anesthésie

Chambre d'induction en PMMA CN étanche et modulable. Option système automatique de sécurité active (fermeture automatique de l'alimentation en gaz à l'ouverture du couvercle et déclenchement simultané de l'aspiration).

Entretien d'anesthésie

Circuit de bain spécifique permettant l'admission des gaz frais et la récupération des gaz viciés via l'aspiration régulée par débitmètre. Masque au choix (rat / souris / cobaye / lapin / autre nous demander). Support masque au choix (plaque d'expérimentation, table d'expérimentation, plaque chauffante...).

Aspiration filtration des gaz

Aspirateur pneumatique équipé de deux filtres à débits réglables indépendamment. Un filtre est équipé d'un débitmètre 0/3 litres permettant la régulation fine du flux d'aspiration permanent pour la reprise des gaz expirés dans le circuit de bain. Filtres à charbon actif type F AIR permettant de capter les halogénés.

Accessoires et options

- Evaporateurs alternatifs : TEC7, TEC3 reconditionné.
- Chambres d'induction alternatives : Inox autoclavable.
- Circuit de bain + masques spécifiques à chaque espèce.
- Débitmètres et détendeurs N₂O, CO₂, ou autres sur demande.
- Contrat d'entretien sur site.

