

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Interface utilisateur avec écran tactile
- Contrôle du débit
- Support pour vaporisateur
- Système de respiration
- Sous-cadre avec 2 tiroirs



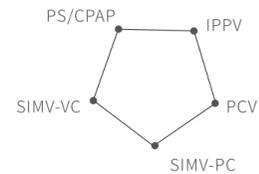
Scannez le QR code pour accéder en ligne à toutes les informations.

www.heyermedical.de/en/products/pasithec



UNE EXCELLENTE GESTION DE LA VENTILATION

Les modes de ventilation complets garantissent la flexibilité lors des différentes phases de l'anesthésie.



Les boucles de spirométrie et les formes d'ondes montrent de manière plus intuitive l'efficacité de la ventilation.

Le système surveille les valeurs EtCO₂ et ajuste le paramètre pour maintenir les valeurs cibles EtCO₂ définies (en option).



heyer_PASITHEC-ECO_Brochure_EN-1_CRev-2

PASITHEC ECO

Station d'anesthésie



ANESTHÉSIE

La compréhension économique de l'anesthésie moderne

Le modèle Pasithec ECO est une station de travail mobile et rentable pour l'anesthésie. Les différents modes de ventilation fournissent aux anesthésistes de nombreuses possibilités de traitement. Les techniques à faible débit limitent la consommation de gaz et d'agents anesthésiques, permettant ainsi de réaliser des économies au quotidien.

CE 0123

Construction compacte

Le concept de construction compacte répond à la plupart des situations individuelles dans les blocs opératoires.

- Modes de ventilation complets
- Volume courant minimal de 20 ml pour une utilisation pédiatrique à partir de 3 kg
- Affichage des boucles

La société heyer medical a développé la station d'anesthésie Pasithec ECO conformément à la réglementation européenne la plus stricte (règlement relatif aux dispositifs médicaux) et aux normes de qualité ISO 13485 en vigueur en Allemagne.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Spécifications physiques et environnementales

Dimensions (H x l x P)	1 356 x 845 x 620 mm
Poids (unité de base)	110±5 kg (sans le vaporisateur ni les bouteilles)
Température de stockage	-20 °C - +55 °C
Température de fonctionnement	+10 °C - +40 °C
Humidité relative de stockage	< 93 %

Spécifications électriques

Alimentation électrique	100 - 240 V CA, 50/60 Hz
Batterie	24 V CC, minimum 120 min
Prises de courant	3

Données de raccordement pneumatique

Alimentation en gaz	0,28 - 0,6 MPa
Débitmètres (configuration de base)	O ₂ : 0 - 1 l/min ; 1 - 10 l/min N ₂ O : 0 - 1 l/min ; 1 - 10 l/min
Débitmètres (configuration complète)	O ₂ : 0 - 1 l/min ; 1 - 10 l/min
Bouteilles (en option)	N ₂ O : 0 - 1 l/min ; 1 - 12 l/min

Système de gaz	Alarme en cas de défaillance de l'alimentation en O ₂
	Protection contre les défaillances de l'alimentation en O ₂
Mode de travail	Rinçage à l'O ₂ : 25 - 75 l/min
	Fermé, Semi-fermé, Semi-ouvert
Mode de pilotage	Entraînement pneumatique et commande électronique
Soupape de sécurité	≤ 10 kPa
Mode de fonctionnement	Man. /Vent.
Culasses de bouteilles	En option

Spécifications du ventilateur

Type de patient	Adulte, enfant
Modes de ventilation (configuration de base)	IPPV, PCV, SIMV-VC, Manuel PS/CPAP (avec sauvegarde en cas d'apnée), En attente
Modes de ventilation (configuration complète)	IPPV, PCV, SIMV-VC, SIMV-PC, Manuel, PS/CPAP (avec sauvegarde en cas d'apnée), En attente
Configuration	Bouton de navigation et écran tactile
Volume courant	20 - 1 500 ml
Fréquence de ventilation	2 - 100 bpm
PEEP électronique	OFF, 3 - 30 cmH ₂ O
Plateau inspiratoire	OFF, 5 - 60 %
Déclencheur de débit	1 - 15 l/min
Plage de pression	5 - 70 cmH ₂ O
Support de pression	3 - 50 cmH ₂ O
Surveillance de la ventilation	Pression : Pcrête, Pplat, Pmoy, PEEP
Volumes	MV, Vt Fréquence respiratoire Compliance, etc.
Surveillance des gaz	O ₂ , CO ₂ , Agent (tous en option)
Affichage graphique (configuration de base)	Formes d'ondes P-t, F-t, V-t
Affichage graphique (configuration complète)	Formes d'ondes P-t, F-t, V-t, boucles P-V et F-V
Alarme	Pression élevée/basse dans les voies aériennes
	Volume minute haut/bas FiO ₂ haute/basse (lorsque la fonction FiO ₂ est activée) Panne de courant, panne d'alimentation en O ₂ , apnée, etc.

Vaporisateur

Prise en charge de 2 vaporisateurs (Selectatec® avec dispositif de verrouillage)

En option, 1 porte-vaporisateur supplémentaire et en option. Veuillez vérifier le prix auprès de votre représentant commercial heyer

Type d'agent : Halothane, Enflurane, Isoflurane, Sevoflurane

Type de remplissage : Pour-fill, Key-fill, Quik-fill®



Interface utilisateur

L'écran couleur de 8 pouces hautement flexible offre un accès et un contrôle simples et rapides de tous les paramètres et fonctions de la ventilation. Il est commandé par un bouton de navigation et des touches tactiles pour les fonctions fréquemment utilisées. Modes de ventilation : IPPV, PCV, PS, SIMV, MANUEL, affichés en ONDES ou en BOUCLES.



Contrôle du débit

Les débitmètres pour l'AIR, l'oxygène et le protoxyde d'azote permettent un contrôle précis du débit. Le débitmètre d'O₂ auxiliaire intégré permet de fournir de l'oxygène pour d'autres applications patient.



Unité de respiration

Les pièces en aluminium de l'unité de respiration sont faciles à retraiter et à nettoyer.

Un système intégré de compensation du gaz frais garantit un volume courant constant en cas de variation des débits de gaz frais. La compensation de compliance automatique permet d'obtenir des volumes courants précis avec une large gamme de circuits respiratoires.

Support pour vaporisateur

Le support pour vaporisateur peut prendre en charge jusqu'à deux vaporisateurs compatibles Selectatec®.

