

WATO EX-65 Pro

Système d'anesthésie



Depuis 2006, Mindray a installé plus de 50 000 dispositifs d'anesthésie chez ses clients dans le monde entier. Nous sommes heureux et fiers que, plusieurs fois par minute sur la planète, un médecin utilise avec joie un dispositif d'anesthésie Mindray.

Ces 10 dernières années, Mindray a collaboré étroitement avec des médecins du monde entier pour identifier leurs défis cliniques et leur apporter des solutions innovantes et intuitives. C'est dans cet esprit que Mindray a le plaisir de vous présenter le fleuron de la série WATO, le WATO EX-65 Pro.



Plus précis

Avec ses fonctions innovantes et intégrées, le WATO EX-65 Pro vous permet de paramétrer précisément et facilement le système et les différents types de patients.

Plus visible

Avec son écran haute résolution 15 pouces et une interface utilisateur tactile intuitive, le WATO EX-65 Pro rend le processus d'anesthésie plus visible.

Plus rentable

Système d'anesthésie multifonctionnel, le WATO EX-65 Pro est conçu dans un souci de rentabilité.

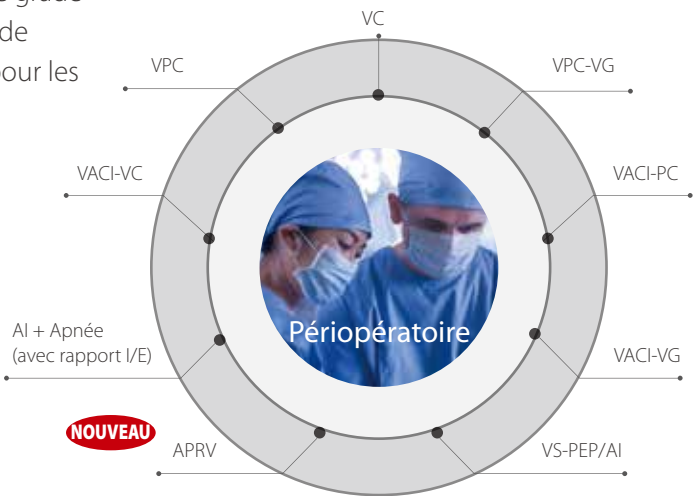


Plus précis

Profitez d'une performance optimale à chaque étape de l'anesthésie

Une gamme complète de modes de ventilation de grade USI répondent à tous vos besoins à chaque étape de l'anesthésie, pour assurer une ventilation précise pour les patients gravement malades.

- VC
- VPC
- VPC-VG
- VACI-VC
- VACI-PC
- VACI-VG
- AI + Apnée
- VS-PEP/AI
- APRV



Haut débit intégré pour une meilleure gestion périopératoire

Le Haut Débit (HFNC) joue un rôle important pour maintenir une saturation en oxygène sûre pour le patient car elle prolonge le temps d'oxygénation apnéique sûre pendant l'induction. Le Haut Débit peut aider les médecins à intuber plus facilement, en particulier les patients obèses, les enfants, les personnes gravement malades ou dont les voies respiratoires sont altérées.





Plus visible

Écran tactile 15 pouces avec interface utilisateur intuitive

Grâce à un écran tactile capacitif haute résolution 15 pouces, les utilisateurs peuvent visualiser et configurer les paramètres selon leurs besoins. Le fonctionnement intuitif de l'interface et les menus plats garantissent un accès rapide à tous les paramètres et que le mode ventilation se règle en deux étapes seulement.



Vérification visuelle du système

La vérification du système peut être visualisée à l'aide de graphiques et de diagrammes afin de simplifier les étapes complexes de l'opération.

- Auto-test automatique
- Test d'étanchéité manuel avec instructions graphiques étape par étape
- Solution recommandée pour les étapes non réussies à l'aide d'instructions écrites et de graphiques



Alarme intelligente

L'alarme intelligente fournit des informations graphiques en temps réel, ce qui permet de corriger plus rapidement les erreurs potentiellement fatales.

- Plus d'informations sur les alarmes : accès au journal d'alarmes
- Réglage de la limite d'alarme directement à partir du message d'alarme
- Indication en image des problèmes potentiels



Recrutement alvéolaire

La nouvelle fonction de recrutement alvéolaire permet d'améliorer les échanges gazeux et la mécanique respiratoire, ainsi que de réduire l'incidence des complications pulmonaires postopératoires.

- Deux manœuvres optionnelles : par palier unique ou par paliers multiples
- Critères multiples pour évaluer l'efficacité du recrutement



Mélangeur de gaz numérique précis avec bas débit sécurisé par l'optimiseur

Le mélangeur de gaz numérique facilite le réglage précis du débit de gaz frais.

L'optimiseur indique le débit recommandé de gaz frais par rapport au réglage actuel et la dose minimale d'O₂ nécessaire au patient. Le débit ainsi affiné minimise le gaspillage d'agents anesthésiques et de gaz médicaux.



Surveillance précise

Des modules Multi-Gas prêts à l'emploi Mindray permettent une analyse complète, cycle à cycle, de l'O₂, du CO₂ et du N₂O, une détection automatique de cinq agents halogénés, ainsi que des mesures BIS.





Plus rentable

Économie d'agents anesthésiques

L'optimiseur bas débit fournit des conseils en temps réel pour optimiser de manière rentable le débit de gaz frais, et donc l'agent anesthésique. Pendant l'anesthésie générale par inhalation, l'optimiseur informe en permanence les utilisateurs si le débit de gaz frais est trop élevé, approprié ou trop faible.

L'utilisation de l'optimiseur entraîne une forte réduction de la consommation d'anesthésiques, ce qui permet de faire des économies et de réduire la pollution de l'environnement.

Mesure des halogénés : Le nouveau logiciel de calcul d'agents anesthésiques vous permet de suivre en temps réel la consommation d'agents tout en maîtrisant les coûts.

Avec la prévision des halogénés, il est possible d'afficher les valeurs précédentes et actuelles de FiAA, EtAA ainsi que MAC, et même de prévoir leurs tendances futures.

BAS DÉBIT

Prix

Dépend du débit de gaz frais

Pollution

Salle d'opération, environnement

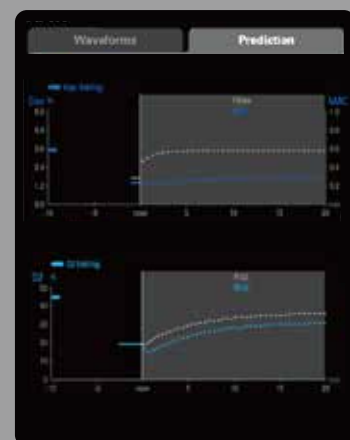
Patient

Température, humidité

**Pourquoi un
bas débit ?**



**Optimiseur
Mesure des halogénés**



**Prévision des
halogénés**

Conception modulaire

Les modules de surveillance prêts à l'emploi sont compatibles avec le moniteur patient modulaire Mindray. La conception modulaire permet non seulement de réaliser des économies, mais aussi de faciliter la maintenance de vos dispositifs.



Capteurs de débit que les utilisateurs pourraient calibrer

Les capteurs de débit constituent toujours un défi pour les utilisateurs des dispositifs d'anesthésie. Ils doivent être changés tous les deux mois et peuvent parfois devenir imprécis, affectant la précision du volume courant. En général, ils doivent être calibrés par un technicien de service.

Ce n'est pas le cas du WATO EX-65 Pro. En plus des deux capteurs de débit dans les ports d'expiration et d'inspiration pour la compensation dynamique du volume courant, le WATO EX-65 Pro est livré avec un troisième capteur de débit intégré comme référence. Le capteur de débit de référence est utilisé pour calibrer les capteurs de débit dans les ports d'expiration et d'inspiration afin de garantir que les capteurs de débit conservent leur précision tout en prolongeant leur durée de vie. Les utilisateurs peuvent même calibrer eux-mêmes les capteurs.

- Troisième capteur de débit de référence
- Calibrage par l'utilisateur
- Durée de vie prolongée

