

# FluxMed GrH



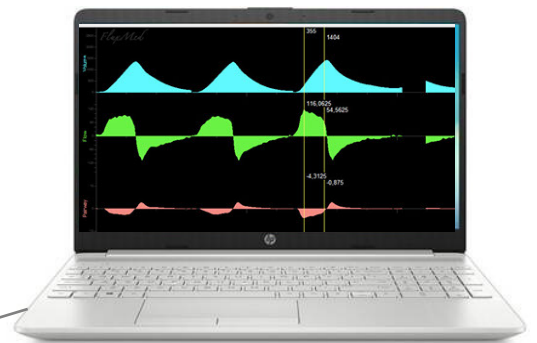
La mesure des paramètres respiratoires de manière rapide, fiable et simple permet de réduire les temps de traitement, les coûts des services de santé et d'améliorer considérablement la qualité des soins médicaux.

Les moniteurs FluxMed calculent les paramètres en fonction des mesures de débit et de pression. Ils utilisent un capteur de débit jetable conçu pour être connecté à l'équipement de manière simple et rapide et est entièrement compatible avec les masques, les tubes endotrachéaux et les trachéotomies. Petit et léger, le FluxMed GrH est spécifiquement conçu comme un appareil portable. Il fonctionne avec des batteries rechargeables ou des piles procurant une bonne autonomie.

En raison de sa grande maniabilité, le FluxMed GrH aide le professionnel à effectuer plus rapidement des séries de mesures de routine et est idéal pour surveiller les patients pendant le transport. Il permet une lecture automatique et respiration à respiration de l'effort respiratoire en calculant le produit pression-temps (PTP), le travail de la respiration (WoB) à travers le diagramme de Campbell, l'indice de stress (SI) et les tendances les plus importantes des paramètres respiratoires.

Avec ces outils, le professionnel peut:

- Évitez le collapsus alvéolaire et la sur-distension.
- Effectuez des manœuvres de recrutement simples et sûres.
- Améliorer la synchronisation du ventilateur avec le patient en ventilation assistée
- Accomplissez le sevrage plus rapidement et en toute sécurité
- Réduisez le temps de ventilation assistée
- Maximiser l'efficacité de l'assistance mécanique



## Principales caractéristiques du Fluxmed GrH



- Portable
- Alimentation: 2 piles AA
- 21 Paramètres
- 3 signaux
- Graphique de tendance
- Manœuvres de recrutement
- Mesure Pimax - Pemax - P0,1
- Enregistrements de signaux

## Patients ventilés

Le moniteur de mécanique respiratoire FluxMed GrH peut être directement connecté à un patient intubé et ventilé en ventilation assistée ou contrôlée, permettant une analyse détaillée de la synchronicité entre le patient et le respirateur.

## Sevrage

Le moniteur de mécanique respiratoire FluxMed GrH affiche les paramètres les plus importants à l'écran pour aider à déterminer le succès du sevrage d'un patient. Il permet d'effectuer le suivi minutieusement d'un patient, sans avoir besoin d'assistance respiratoire supplémentaire.

## Test du tube en T

Les respirateurs perdent leur capacité de surveillance une fois qu'ils sont déconnectés du patient. Le moniteur FluxMed permet de poursuivre le suivi de la mécanique respiratoire lors des tests en tube T, permettant au professionnel de connaître l'évolution de la mécanique respiratoire du patient pendant le test.

## Capteur de débit

Le capteur de débit est conçu pour effectuer une mesure proximale, évitant ainsi l'erreur produite par la compliance pulmonaire.



## Ventilation non invasive (VNI)

Il est particulièrement utile pour le suivi des patients ventilés de manière non invasive. Le capteur de débit s'adapte facilement aux masques faciaux, ce qui permet de surveiller les patients avec CPAP ou BIPAP.

## Respiration spontanée

La connexion du capteur de débit à un masque permet une surveillance de la respiration spontanée, obtenant ainsi facilement des lectures précises de l'état du patient permettant de choisir objectivement s'il y a ou non besoin d'intuber et d'assister mécaniquement la respiration. Il permet un suivi approfondi du patient.

## Connectivité PC (en option)

Le moniteur de mécanique respiratoire FluxMed GrH est livré avec un connecteur de transfert de données USB en option, ce qui permet d'enregistrer des examens de longue durée avec des mesures et des tendances des paramètres calculés.

