

Vismo

Moniteur individuel, série PVM-4000

Surveillance de haute précision, en toute simplicité



Document destiné aux professionnels de santé.

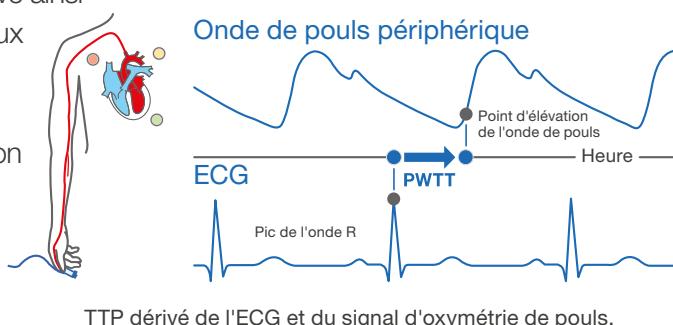
 NIHON KOHDEN

Des technologies innovantes pour une sécurité du patient accrue

Surveillance hémodynamique non invasive



Le paramètre EsCCO (débit cardiaque continu estimé) détermine le débit cardiaque à l'aide du temps de transit des ondes pulsées (PWTT) et des paramètres de surveillance standard - ECG, SpO₂ et PNI. L'esCCO mesure le débit cardiaque en continu, en temps réel et de façon non invasive ainsi que les paramètres des signes vitaux courants. Sans frais d'exploitation ni accessoires supplémentaires, la mesure de l'esCCO est une solution très efficace et économique.



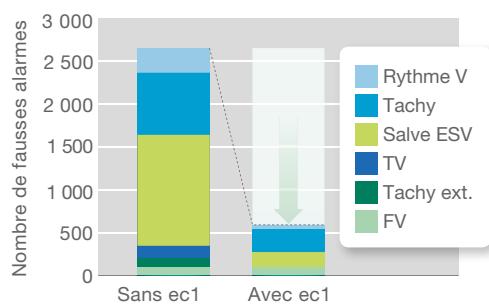
PPV/SPV Indicateurs de précharge moins invasifs

PPV (Pulse Pressure Variability) et SPV (Systolic Pressure Variability) sont des indicateurs de la réactivité des fluides qui peuvent être mesurés de manière minimalement invasive. Il s'agit d'indicateurs utiles pour guider la thérapie par fluide chez les patients sous ventilation mécanique.

Analyse de l'arythmie ec1 de haute précision



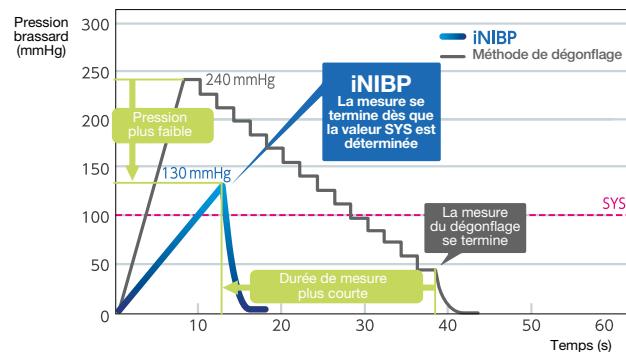
S'il y a trop de fausses alarmes, vous risquez de ne pas remarquer à quel moment l'état d'un patient devient critique. Notre analyse de l'arythmie ec1 a été évaluée par rapport aux bases de données publiques sur l'arythmie ainsi qu'à la propre base de données ECG de Nihon Kohden, ce qui a permis de réduire de 80 % les fausses alarmes. La détection Afib et la mesure QTc/QRSD sont également disponibles.



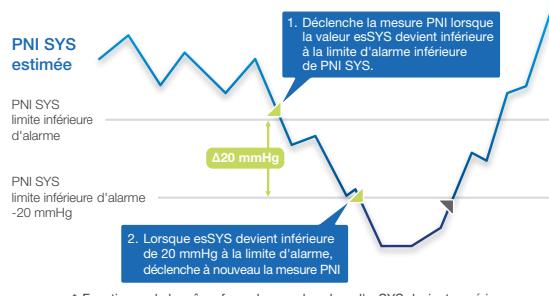


Prenez des mesures de la PNI plus rapidement et de façon plus douce

Notre technologie iNIBP détecte la pression systolique et diastolique dès le gonflement du brassard. De plus, avec notre paramètre TTP (temps de transit de l'onde de pouls), vous pouvez déclencher des mesures non invasives de la pression artérielle dès que nécessaire.



La mesure de la PNI déclenchée par le TTP augmente les chances de détecter les fluctuations soudaines de la pression artérielle. Lorsque le paramètre TTP est activé, le moniteur calcule la pression systolique PNI estimée à l'aide du TTP et, si elle dépasse la limite d'alarme de la pression systolique PNI, la PNI est ensuite mesurée automatiquement pendant la mesure périodique.



* Fonctionne de la même façon lorsque la valeur d'esSYS devient supérieure à la limite supérieure d'alarme de NIBP SYS.

Assurer la qualité des soins pendant la sédation



Actuellement, les lignes directrices cliniques recommandent la capnographie comme l'une des méthodes non invasives les plus fiables pour surveiller et évaluer continuellement l'adéquation de l'état respiratoire du patient pendant la sédation et l'analgésie procédurales.

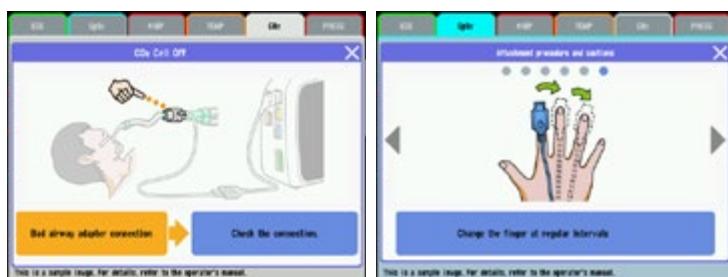
Cap-ONE est le capteur de flux principal le plus compact, résistant et durable au monde qui permet de surveiller le CO₂ chez les patients intubés et non intubés.



Un flux de travail efficace pour les soignants

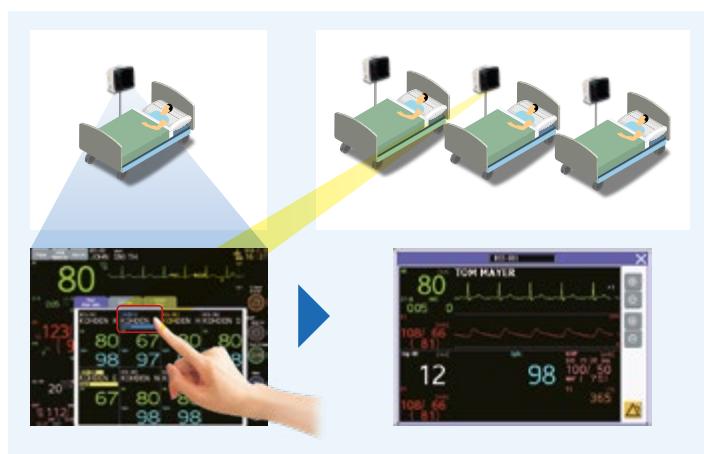
Tutoriels faciles et illustrés pour de meilleurs résultats

Vismo facilite encore plus la surveillance responsable en évaluant les problèmes et en affichant à l'écran des conseils sur la façon de les résoudre. Le tutoriel montre des conseils de mesure pour chaque paramètre et, lorsqu'une alarme technique se produit, une image des points à vérifier s'affiche.



Réduction de la charge de travail grâce à la fonction Interlit

La fonction Interlit est un excellent support pour la prise en charge de plusieurs patients dans différentes chambres. Vous avez la possibilité d'utiliser n'importe quel moniteur individuel pour contrôler les informations vitales et l'état des alarmes des autres moniteurs du réseau, même s'il n'y a pas de moniteur central. Les données numériques de 8 patients ou les données numériques et deux tracés de 1 patient peuvent s'afficher sur l'écran Interlit.

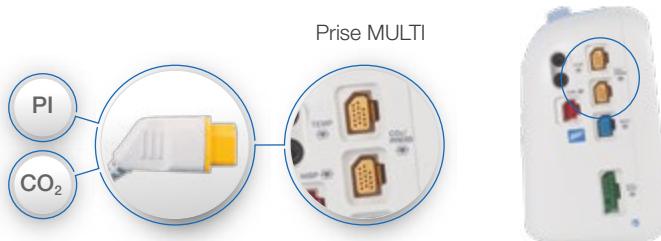


Répondant aux exigences croissantes en matière de gestion de l'hygiène, Vismo est conçu pour être facile à nettoyer.

Gamme complète

Modèle	SpO ₂	Prise MULTI	esCCO	TTP
PVM-4763	Nihon Kohden	2	✓ avec QP-470P	✓
PVM-4753	Nellcor	2	—	—
PVM-4733	Masimo	2	—	—
PVM-4761	Nihon Kohden	—	✓ avec QP-470P	✓
PVM-4751	Nellcor	—	—	—
PVM-4731	Masimo	—	—	—

Système de câble intelligent - Technologie modulaire unique



Options principales



Station LAN sans fil, QL-520P



Émetteur, ZS-900P



Crochet, DZ-470P



Enregistreur, WS-470P



Batterie, SB-470P



Interface, QI-470P

Certains produits peuvent ne pas être disponibles dans votre pays. Pour plus de détails, veuillez contacter le représentant local Nihon Kohden.



Improving Healthcare with Advanced Technology

Depuis sa fondation en 1951, Nihon Kohden a pour mission d'améliorer la qualité de vie de ses utilisateurs au moyen de technologies d'avant-garde. Nous développons des solutions dans des domaines essentiels tels que les diagnostics, les soins intensifs, les informations cliniques et les diagnostics in vitro ; nous sommes à vos côtés pour confronter les défis de la santé d'aujourd'hui et de demain.