

Options EtCO₂, PNI et SpO₂ pour le R Series®



Durant un incident cardiaque, la surveillance des signes vitaux du patient est critique. En plus d'une technologie de stimulation cardiaque d'avant-garde, le R Series® vous est dorénavant offert avec le CO₂ de fin d'expiration, la pression sanguine non invasive et l'oxymétrie du pouls.

ZOLL®

Un seul défibrillateur pour tous vos besoins

CO₂ de fin d'expiration

- Fonction de surveillance du CO₂ de fin d'expiration et information diagnostique continues
- Préchauffage rapide

Pression sanguine non invasive

- Les brassards pour adultes et enfants vous offrent une lecture précise, que ce soit en mode manuel ou semi-automatique
- Brassards jetables pour nouveaux-nés également offerts

Oxymétrie du pouls

- Surveillance rapide et précise de l'oxygénation de façon continue et non invasive

ZOLL Medical Corporation
Sièges sociaux à travers le monde
269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824
978 421-9655
800 348-9011

Bureaux ZOLL à travers le monde
Australie
+61 2 8424 8700
www.zoll.com.au

Autriche
+43 650 413 6222
www.zollmedical.at

Canada
+1 905 629-5005
www.zoll.com

Chine
+86 21 5027 8567
www.zoll.com

France
+33 (1) 30 57 7040
www.zoll.fr

Allemagne
+49 (0) 2236 87 87 0
www.zollmedical.de

Amérique Latine
+1 954 237-7246
www.zoll.com

Moyen-Orient et Afrique
+962 655 290 55
www.zoll.com

Pays-Bas
Représentant autorisé de l'EU
+31 (0) 481 366410
www.zoll.nl

Russie
+7 495 936 2338
www.zoll.com

Royaume-Uni
+44 (0) 1928 595 160
www.zoll.com

Pour obtenir l'adresse et le numéro de télécopieur des filiales, ainsi que l'emplacement des autres installations dans le monde, veuillez visiter le site Web à www.zoll.com/contacts.

Fonctions de surveillance avancées

Technologie Mainstream de fin d'expiration (EtCO₂)

- Le capteur prêt à l'emploi CAPNOSTAT® 5 de Respironics®, petit et léger, vous procure une réponse rapide et une surveillance fiable.
- Des adaptateurs pour voies aériennes faciles d'emploi permettent une surveillance ininterrompue et sans tracas.
- L'écran du défibrillateur affiche un capnogramme imprimable qui facilite l'identification des ondes anormales.

Pression sanguine non invasive (PNI)

- Un simple bouton autorise la prise d'une ou de plusieurs mesures de la pression artérielle à des intervalles programmables par l'utilisateur ou l'interruption de toute mesure en cours.
- Réglage automatique de la pression de gonflage du brassard en fonction de la valeur systolique mesurée auparavant.
- Affichage de la tension artérielle systolique, diastolique et moyenne.
- Possibilité de configurer les alarmes pour qu'elles se déclenchent quand l'unité détecte des valeurs de pression sanguine supérieures ou inférieures aux limites programmables par l'utilisateur.
- Affichage d'un historique des mesures PNI prises au cours des quatre dernières heures.
- Technologie de tolérance au mouvement de l'onde R de l'Advantage de SunTech Medical® (activée par l'utilisateur).

Oxymétrie du pouls (SpO₂)

- Assure une surveillance rapide, précise, continue et non invasive de patients qui présentent un risque d'hypoxémie.
- Combine des fonctionnalités destinées aux adultes, aux enfants et aux nouveaux-nés.
- Permet de surveiller à la fois la fréquence cardiaque ECG et le pouls lors d'une stimulation.
- L'algorithme unique de traitement du signal du SET® de Masimo vous donne des mesures plus précises durant un mouvement, un taux de fausses alarmes plus bas, des valeurs fiables durant une stimulation externe et une performance améliorée de l'oxymètre dans le cas de patients en état de choc ou sous faible perfusion.

Spécifications de surveillance avancée du R Series®

CO₂ de fin d'expiration

Patients : Adultes, enfants, nouveaux-nés.

Type de transducteur : CAPNOSTAT 5 : Mainstream.

Principe de fonctionnement : Faisceau infrarouge simple non dispersif, double longueur d'onde, sans partie mobile.

Durée de préchauffage : Spécifications complètes en deux minutes à une température ambiante de 25 °C. Capnogramme en 15 secondes.

Environnement : Température d'utilisation : (de 0 °C à 40 °C)

Température de stockage et de transport : -40 °C à 70 °C. Il est possible que l'unité ne soit pas conforme aux spécifications si elle est utilisée immédiatement après un entreposage aux températures limites supérieures ou inférieures.

Pression sanguine non invasive

Patients : Adultes, enfants, nouveaux-nés.

Méthode : Oscillométrique.

Commande : Mesures automatiques et manuelles.

Intervalles automatiques : 2,5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120 min.

Mode STAT : Nombre maximal de mesures en 5 minutes, non supérieur à 10.

Pression affichées : Systolique, diastolique, moyenne.

Unités affichées : mmHg, kPa.

Intervalle systolique : 40 à 260 mmHg.

Intervalle diastolique : 20 à 200 mmHg.

Intervalle moyen : 30 à 220 mmHg.

Précision du capteur de pression : ± 3 mmHg.

Limite de surpression de circuit redondant : 300 mmHg.

Intervalle de fréquence du pouls : 40 à 200 bpm.



SpO₂, EtCO₂ et PNI : tout en un.



L'écran convivial affiche tous les paramètres et toutes les données critiques d'un seul coup d'œil dans n'importe quelle condition.



La pochette propose un rangement pratique et un accès simplifié aux accessoires.

Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

©2010 ZOLL Medical Corporation. R Series® et ZOLL sont des marques de commerce ou des marques de commerce déposées de ZOLL Medical Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Imprimé aux États-Unis. 011010 9656-0213-26

ZOLL