

7 paramètres et 5 ou 6 courbes sur un écran LCD TFT couleur de 8,4"

Petit et très performant

★7 paramètres

ECG, fréquence respiratoire (impédancemétrie), SpO₂, PNI, température et, via la prise multiparamétrique, pression invasive, CO₂ (mainstream) ou fréquence respiratoire par la méthode de thermistance.



★Affichage net et précis de 5 ou 6 courbes

Possibilité d'affichage de 5* ou 6** courbes, selon le modèle, sur l'écran LCD TFT de 8,4" (800 x 600 pixels) : deux dérivations d'ECG, fréquence respiratoire, SpO₂ et, au choix, pression invasive ou CO₂.

* BSM-2301

** BSM-2303

★Ecran OCRG pour la surveillance des nouveau-nés

Affichage de l'OCRG (*oxygen-cardio-respirogram*) pour le monitoring en néonatalogie : onde respiratoire, fréquence cardiaque en temps réel, saturation en oxygène (SpO₂) et graphique de tendance correspondant.

Sélection de la résistance de fuite facilitant la mesure de la fréquence respiratoire (impédancemétrie) chez les nouveau-nés.



★Analyse d'arythmies et visualisation des événements enregistrés

Possibilité d'enregistrement de 16 événements (épisodes d'arythmie de 8 secondes chacun), indépendamment des réglages de l'alarme d'arythmies.



★Surveillance des autres lits du réseau

Possibilité de visualisation d'informations affichées par d'autres moniteurs de chevet de la série BSM-2300 (8 moniteurs max.) reliés par un réseau Ethernet. L'écran Autre lit du réseau permet de voir une onde, les données numériques et l'alarme pour chaque lit du réseau.



★3 heures d'autonomie sur batterie

Batterie (en option) permettant de poursuivre la surveillance au cours du transport du patient. Charge automatique lorsque l'appareil fonctionne sur le secteur.

Convivial à tout point de vue

★Ecran tactile

L'écran tactile permet une utilisation simple et intuitive du moniteur. Il suffit d'appuyer sur la valeur numérique affichée de son choix pour parvenir directement au menu du paramètre correspondant. Une touche "Home" donne la possibilité de retourner à l'écran de départ depuis n'importe quelle autre fenêtre. Le moniteur Life Scope i permet également la visualisation d'une tendance de courte durée sur l'écran principal. La longueur de la représentation peut être modifiée par simple déplacement avec le doigt.



★Agrandissement des données numériques

L'affichage des données numériques en grand format permet de voir l'état du patient à distance.



★Ecriture du nom du patient

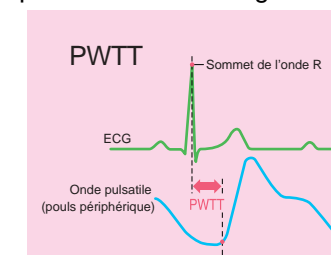
Une zone sélectionnable permet l'écriture du nom du patient directement sur l'écran, avec le doigt ou un pointeur (en option). Possibilité d'affichage de toute combinaison de caractères alphanumériques. (Fonction non disponible sur le réseau.)



Technologie innovante

★Temps de transit du pouls (PWTT)

L'enregistrement du PWTT (*Pulse Wave Transit Time*) permet la détection de variations brusques de la pression artérielle. Dès lors que le PWTT diffère d'une valeur de référence, la mesure de la PNI est automatiquement lancée. Le PWTT, qui représente le temps entre la contraction du cœur et le début de l'onde pulsatile (pouls périphérique) correspondante, est généralement en corrélation directe avec la pression artérielle. Après une mesure de la PNI, le système compare un certain nombre de PWTT puis calcule Δ PWTT, qui servira de référence. En cas de détection de temps de transit du pouls qui ne sont pas compris dans cette marge de tolérance Δ PWTT, la pression non invasive est aussitôt mesurée, quel que soit l'intervalle réglé pour la PNI. La méthode utilisée repose sur la technologie PWTT NIHON KOHDEN brevetée.



★Alarme lumineuse à 3 niveaux

L'indicateur d'alarme situé en haut du moniteur est nettement visible à distance. En fonction de la gravité de l'alarme, le voyant lumineux passe du vert au jaune ou au rouge.

