



# Au service de vos performances

---

B105P / B125P  
Moniteurs patient préconfigurés

# Au service de vos performances

La gamme de moniteurs patient B1x5P propose les **fonctionnalités cliniques de haut niveau** que vous attendez de GE HealthCare dans des modèles simples préconfigurés. Elle met à votre disposition des années d'innovation en matière de paramètres pour vous permettre de **surveiller les patients avec plus de facilité et de confiance**.

Ces moniteurs précis, fiables et faciles à utiliser proposent **des flux de travail simples**, avec un écran tactile capacitif de 10 ou 12 pouces.

Les moniteurs patients préconfigurés B1x5P sont une solution de monitoring puissante conçue pour optimiser vos performances.



B105P

B125P



Précision clinique



Design intuitif



Connexion sécurisée

# Des moniteurs aux performances cliniques exceptionnelles

## Décisions cliniques rapides.

### Excellence clinique

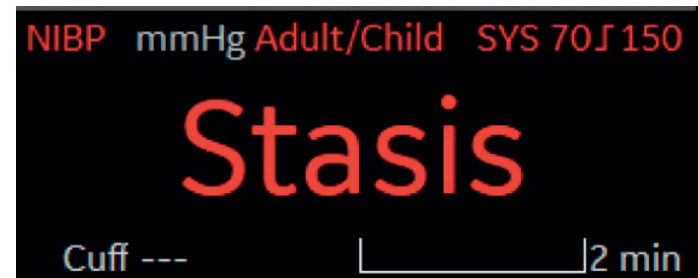
La grande expérience et l'excellence clinique de GE HealthCare dans la conception de solutions fiables de monitoring patient lui permettent de vous proposer des mesures avancées telles que :

- Mesure non-invasive de la pression artérielle DINAMAP™ SuperSTAT™
- Algorithme d'analyse de l'arythmie EK-Pro v14
- CO<sub>2</sub> aspiratif
- Gaz respiratoires et agents anesthésiques
- Oxy CRG
- TruSignal FRsv™, fréquence respiratoire à vecteur unique

### Des outils performants pour des soins plus sûrs

La conception simple des moniteurs vous permet d'admettre rapidement les patients et de visualiser les données pertinentes dans tout environnement de soins :

- **Lecteur de codes-barres** lisant aussi bien les codes-barres traditionnels que les codes QR, pour une admission plus rapide et sécurisée du patient<sup>1</sup>
- **Manuel électronique et fonction d'assistance Smart Help** pour accélérer la configuration et la résolution des problèmes
- **Fonctionnalité de montage personnalisée** pour un accès facile et une meilleure convivialité
- Les fonctionnalités **NEWS2** et **MEWS** (Modified Early Warning Score, score d'alerte précoce modifié) vous aident à surveiller efficacement la détérioration de l'état des patients pour intervenir rapidement
- Outils cliniques tels que les critères **Tachy V, Tachy**, l'**analyse complète de l'arythmie** et l'**affichage des enregistrements continus de tracés** pour prendre de meilleures décisions cliniques
- **Fonction de stase veineuse PNI** permettant de localiser la veine pour la canulation veineuse



1. Prend en charge le lecteur de codes-barres CR1500.

### Fonctionnalités de l'écran

- Écrans tactiles capacitifs de 10 ou 12 pouces
- Personnalisation avec un grand affichage numérique et jusqu'à 12 courbes
- Plusieurs options de disposition d'écran
- Analyse de tendance des paramètres avec enregistrement continu des tracés pour mieux comprendre l'état de santé du patient et ses antécédents
- Fonctions AVOA (vue automatique sur alarme) et de visualisation inter-chevet pour consulter et configurer à distance les données des patients, afin d'optimiser les flux de travail de gestion des alarmes
- Mode nuit programmable réduisant la luminosité de l'écran, du voyant d'alarme et le volume d'alarme pour le confort du patient et de sa famille



# Conception intuitive. Outils cliniquement performants.

Les moniteurs patient B1x5P vous aident à réagir rapidement à l'évolution de l'état de santé des patients. Grâce à leurs outils intelligents, ces moniteurs vous permettent d'élaborer de meilleurs programmes de soins.

## Gestion des alarmes

Les moniteurs patient B1x5P fournissent des données d'alarme de manière simple en effectuant très peu de recherches.

Vous pouvez définir, consulter et activer/désactiver les limites d'alarme à partir d'un **menu unique d'aperçu des alarmes**. En outre, les moniteurs B1x5P offrent la possibilité de définir automatiquement de nouvelles limites d'alarme pour plusieurs paramètres.

Les alarmes sonores peuvent désormais être silencées pendant deux minutes grâce à la **technologie de coupure d'alarme sonore basée sur les gestes**, qui permet de réduire le nombre d'interactions physiques avec le moniteur pour faciliter l'application de vos protocoles de prévention des infections.<sup>2</sup>



## Diverses options d'impression

Les moniteurs B1x5P prennent en charge l'impression directe sur des imprimantes laser réseau sans passer par une centrale de surveillance. Les données patient suivantes peuvent être imprimées :

- Tendances numériques en provenance du moniteur
- Tendances graphiques
- Captures d'écran
- Toutes les courbes ECG 12 dérivation sur une seule page
- L'historique des alarmes, qui comprend les alarmes du moniteur et celles de la machine d'anesthésie

Toutes les données ci-dessus peuvent être facilement exportées au format PDF sur une clé USB. Les données exportées sont chiffrées et protégées par un mot de passe.

2. La fonctionnalité d'alarme basée sur les gestes est uniquement disponible avec le moniteur B125P.

# Résistance adaptée aux contextes les plus exigeants. Connexion sécurisée garantissant la cybersécurité.

Construits à partir de matériaux de qualité et rigoureusement testés pour fonctionner même dans des environnements de soins exigeants, les moniteurs **B1x5P** sont des systèmes à la fois fiables et précis.

Chaque moniteur est équipé d'un système de verrouillage d'écran pratique pour **faciliter le nettoyage**. Grâce aux services experts de GE HealthCare et aux capacités de diagnostic et de réparation à distance, ces systèmes nécessitent peu de maintenance et bénéficient d'une grande disponibilité. Le score national d'alerte précoce (NEWS2) et le score d'alerte précoce modifié (MEWS) peuvent être envoyés directement au système DPI via la sortie HL7.

Les moniteurs vous permettent de résister à plusieurs types de **cyberattaques** et sont conformes aux directives provisoires de la FDA concernant la cybersécurité des dispositifs médicaux. Toutes les communications du dispositif via le protocole HL7® sont sécurisées par le chiffrement TLS. La communication sans fil est conforme aux normes Federal Information Processing Standard (FIPS) relatives à la cryptographie, et les mécanismes de sécurité WPA-Enterprise et WPA2-Enterprise offrent un niveau supérieur de protection des données.

Le moniteur est conforme à la norme CEM 4e édition, qui garantit que ces dispositifs sont capables de gérer les interférences des signaux externes. Les performances en termes de signal dans les zones bruitées sont également améliorées grâce au filtre ECG intégré.



# Développez vos capacités de monitoring avec la gamme de moniteurs modulaires B1x5M



Si vous souhaitez élever le niveau de performance de votre hôpital, optez pour les moniteurs modulaires B1x5M. Outre les avantages des moniteurs préconfigurés B105P et B125P, les moniteurs modulaires vous procurent de l'évolutivité en termes d'offres de soins :

- Paramètres de l'Adéquation de l'Anesthésie (AoA) : Entropy™<sup>3</sup>, transmission neuromusculaire (NMT) et Surgical Pleth Index (SPI)™<sup>4</sup> affichés dans une fenêtre BalView précise
- Modules E-sCO, N-CAiO et E-sCAiO pour le monitoring des gaz respiratoires et des agents anesthésiques (services d'anesthésie et de soins intensifs)
- Module E-COP pour le monitoring de la fonction cardiaque
- Module hémodynamique multi-paramètres préconfiguré pour le monitoring de la SpO<sub>2</sub> (GE TruSignal™, Masimo®, ou Nellcor™ au choix), de la pression artérielle non-invasive, de la température et de la pression artérielle invasive
- Monitoring évolutif grâce à la connexion simultanée de 3 modules E avec un rack à l'arrière du moniteur et un rack externe optionnel à deux emplacements
- 3 ports USB pour adapter la connectivité à plusieurs périphériques
- Connexion directe aux machines d'anesthésie Carestation™ 600 pour les données de spirométrie, de ventilation et de gaz
- WiFi sécurisé avec la norme FIPS 140-2 Inside, contrôle d'accès réseau avec IEEE 802.1X
- Écrans tactiles capacitifs de 10, 12 ou 15 pouces

3. Pour les patients de plus de 2 ans.

4. La fonction SPI n'est pas disponible dans tous les pays et n'est pas approuvée aux États-Unis et au Japon.



Les produits et les fonctionnalités ne sont pas nécessairement tous disponibles sur tous les marchés. Les caractéristiques techniques complètes des produits sont disponibles sur demande. Contactez votre représentant GE HealthCare local pour plus d'informations.

Visitez notre site Internet [www.gehealthcare.com/promotional-locations](http://www.gehealthcare.com/promotional-locations)

Ces données sont susceptibles d'être modifiées.

©2023 GE HealthCare.

Carestation, DINAMAP, Entropy, SuperSTAT, SPI, TruSignal et TruSignal RRsv sont des marques commerciales de GE HealthCare. GE est une marque commerciale de General Electric Company. Utilisée sous licence d'utilisation de marque. HL7 est une marque déposée de Health Level Seven International. Toutes les marques commerciales des fournisseurs tiers sont la propriété de ces derniers.

Toute reproduction, sous quelque forme que ce soit, est interdite sans l'autorisation écrite préalable de GE. Ce document ne doit en aucun cas être utilisé pour diagnostiquer ou traiter une maladie ou un état pathologique. Les lecteurs de ce document doivent consulter un professionnel de santé.

JB01890FR 02/2023

#### MENTIONS LÉGALES pour

Logiciel de mise à niveau B125M/B125P/B105M/B105P/B155M et VSP4.0

Utilisation prévue pour B125M/B125P/B105M/B105P/B155M :

Les moniteurs B125M/B125P/B105M/B105P/B155M sont des moniteurs patient multiparamétriques portables destinés à être utilisés pour la surveillance, l'enregistrement et la génération d'alarmes pour plusieurs paramètres physiologiques de patients adultes, pédiatriques et néonataux dans un environnement hospitalier et pendant le transport hospitaliers.

Les moniteurs B125M/B125P/B105M/B105P/B155M sont destinés à être utilisés sous la supervision directe d'un professionnel de la santé agréé.

Les moniteurs B125M/B125P/B105M/B105P/B155M ne sont pas destinés à être utilisés pendant l'IRM.

Les moniteurs B125M/B125P/B105M/B105P/B155M peuvent être des moniteurs autonomes ou interfacés à d'autres appareils via le réseau.

Le moniteur et l'affichage du moniteur B125M/B125P/B105M/B105P/B155M : ECG (y compris segment ST, détection d'arythmie, analyse et mesure de diagnostic ECG), pression artérielle invasive, fréquence cardiaque/pouls, pression artérielle non invasive (systolique, diastolique et pression artérielle moyenne), la saturation fonctionnelle en oxygène (SpO<sub>2</sub>) et la fréquence du pouls via une surveillance continue (y compris la surveillance pendant les conditions de mouvement clinique du patient ou de faible perfusion), la température avec un thermomètre électronique réutilisable ou jetable pour une surveillance continue (Oesophage/nasopharynx/tympa/rectal/Vessie/Axillaire/Peau/Voies respiratoires/Pièce/Myocarde/Température de surface), impédance respiratoire, fréquence respiratoire, gaz des voies respiratoires (CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>O, agents anesthésiques, identification des agents anesthésiques et fréquence respiratoire), Débit cardiaque (D.C.), Entropie et transmission neuromusculaire (NMT), indice bispectral (BIS) et indice chirurgical de Pleth (SPI).

Utilisation prévue pour le logiciel de mise à niveau VSP 4.0

Le logiciel de mise à niveau VSP 4.0 est destiné à être utilisé avec les moniteurs patient B1x5M/B1x5P pour la mise à niveau logicielle. Il n'y a pas d'utilisation autonome prévue pour le logiciel de mise à niveau VSP4.0. Par conséquent, les déclarations d'utilisation prévue des moniteurs patient B1x5M/B1x5P s'appliquent.

Classe : IIb

Fabricant : GE Medical Systems Information Technologies Inc.

Organisme notifié : TÜV Rheinland LGA Products GmbH (0197)

Référez-vous toujours au manuel d'utilisation complet avant utilisation et lisez attentivement toutes les instructions pour assurer la bonne utilisation de votre dispositif médical.

Dernière révision : 26/janvier/2023



VERSION LOGICIELLE 4