

Moniteur patient CARESCAPE Canvas™ Smart Display

CARESCAPE Canvas™ est une plateforme de monitoring FlexAcuity™ qui s'adresse à l'écosystème complet de votre établissement. Il permet d'adapter le monitoring à chaque patient et d'utiliser des niveaux d'acuité évolutifs spécifiques au lit, tout en conservant la même expérience utilisateur intuitive et familière dans toutes les situations.

Une solution FlexAcuity™

Avec CARESCAPE Canvas Smart Display, vous pouvez adapter les capacités aux besoins individuels des patients et passer naturellement d'un service de soin à l'autre de votre établissement.

- Le transport intra-hospitalier simplifié avec le moniteur CARESCAPE ONE ou le module de données patient CARESCAPE PDM, qui fournit des mesures continues et cohérentes pendant le transport
- Une CPU intégrée puissante avec les dispositifs d'acquisition CARESCAPE ONE et CARESCAPE PDM.

Conçu pour procurer l'excellence clinique

Des paramètres et des algorithmes de pointe continuellement mis à jour, reposant sur plus d'un demi-siècle d'excellence. Écran tactile très réactif avec une visibilité à 360° sur l'état du patient. Un dispositif facile à nettoyer favorisant la prévention des infections.

- Des algorithmes innovants contribuent à la précision des diagnostics : analyse de l'arythmie EK-Pro, pression artérielle non-invasive DINAMAP™ et ECG de diagnostic 12SL™ avec communication bidirectionnelle avec la base de données ECG MUSE™.



- Des fonctions d'alarme complètes, comprenant notamment la fonction de vue automatique sur alarme (AVOA), diffusent automatiquement les alarmes importantes d'un point de vue médical dans les divers services de soins, et permettent de définir les limites et les priorités des alarmes, ce qui optimise votre flux de travail et limite les désagréments dus aux alarmes.
- La fonction Pages et profils permet aux médecins d'optimiser les paramètres de monitoring en fonction des besoins du patient.
- La connexion à l'infrastructure réseau CARESCAPE et à la CARESCAPE Central Station permet de superviser le monitoring au-delà du chevet du patient.
- La connectivité à travers la passerelle CARESCAPE Gateway permet de communiquer avec les systèmes de gestion des DPI au moyen du protocole HL7® standard.
- Le monitoring combiné permet d'utiliser la télémétrie pour monitorer les patients de façon plus complète et moins contraignante directement à leur chevet.

Une solution durable pendant toute sa durée de vie

- Une assistance rétrospective et prospective pour faciliter la transformation de vos soins
- Les packs logiciels dédiés aux services de soins facilitent la configuration du moniteur. Un pack logiciel rassemblant toutes les licences est également disponible, afin de vous permettre d'utiliser le moniteur dans l'ensemble de l'établissement.
- InSite™ RSvP™ procure une connectivité à distance entre les solutions CARESCAPE et les experts du service d'assistance de GE HealthCare afin de réaliser des mises à jour logicielles et des dépannages à distance.

Spécifications techniques

Moniteur CARESCAPE Canvas Smart Display

Options logicielles

Logiciel principal	Logiciel optimisé pour prendre en charge les paramètres du CARESCAPE PDM et du CARESCAPE ONE
--------------------	--

Réseau

Compatibilité	Réseau CARESCAPE avec communication « peer-to-peer »
---------------	--

Caractéristiques	Affichage centralisé et gestion des alarmes à distance avec fonctions d'affichage inter-chevet et AVOA (vue automatique sur alarme)
------------------	---

Type de réseau	Réseau local (LAN)
----------------	--------------------

Connecteurs E/S

Ethernet	Le CARESCAPE Canvas Smart Display possède 2 ports Ethernet : MC - 10/100/1000 BASE-T IX - 10/100/1000 BASE-T
----------	--

Port USB 2.0	3 ports USB de type A
--------------	-----------------------

ePort	1 interface ePort (DB9)
-------	-------------------------

Port série	Disponible via un convertisseur USB
------------	-------------------------------------

Connecteur équipotentiel	Tige de mise à la terre équipotentielle DIN 42801
--------------------------	---

Caractéristiques

Taille	19 pouces (diagonale)
Type	LCD TFT couleur à matrice active, liaison de l'écran tactile par adhésif double-face

Luminosité	250 cd/m ²
------------	-----------------------

Résolution	1280 x 1024 à 60 Hz SXGA
------------	--------------------------

Angle de vue	160° horizontal/vertical
--------------	--------------------------

Rapport de contraste de l'écran LCD	700:1
-------------------------------------	-------

Commandes

Écran tactile	Technologie capacitive
---------------	------------------------

Indice de protection contre les infiltrations d'eau
IP22

Courbes

En fonction de la configuration. La vue standard comprend jusqu'à 8 tracés individuels, et les vues en option comprennent des superpositions ou des encarts, avec jusqu'à 14 tracés par écran.

Valeurs numériques

Jusqu'à 20.

Paramètres et modules

Paramètres	CARESCAPE ONE
ECG avec respiration par impédance	Fouets à 3, 5, 6 et 10 brins
SpO ₂	GE TruSignal™, Nellcor™ OxiMax™
SpO ₂ avec Pi et PVi ¹	Masimo rainbow® SET®
SpHb ¹	Masimo rainbow SET®
PNI	Algorithme GE DINAMAP™ SuperSTAT™
Pression artérielle invasive	2 ou 4 canaux pour les mesures de la pression invasive
Temp.	2 canaux pour la mesure de température
CO ₂	CO ₂ aspiratif LoFlo™, Respironics CO ₂ aspiratif Microstream™, Medtronic
rSO ₂ ¹	Oxymétrie régionale INVOS™, Medtronic

Paramètres	Module de données patient CARESCAPE PDM
ECG avec respiration par impédance	Fouets à 3, 5, 6 et 10 brins
SpO ₂	Masimo SET®, Nellcor™ OxiMax™
PNI	Algorithme GE DINAMAP™ SuperSTAT™
Pression artérielle invasive	4
Temp.	2, en option avec DC
Débit cardiaque	En option avec température

Le moniteur CARESCAPE ONE, les Paramètres CARESCAPE et le module de données patient CARESCAPE PDM sont commandés séparément.

¹ PVi est visible uniquement sur l'écran du moniteur hôte CARESCAPE Canvas, et ce seulement lorsque la PPVI licence correspondante a été installée. Il n'est pas disponible sur le moniteur CARESCAPE ONE quand ce dernier est déconnecté du moniteur hôte CARESCAPE Canvas. Le moniteur CARESCAPE Canvas Smart Display est compatible avec le logiciel CARESCAPE ONE v3.0 et 3.2. Les paramètres Pi, PVi, SpHb, rSO₂ INVOS et CO₂ Microstream sont disponibles dans le logiciel CARESCAPE ONE v3.2.

Spécifications de performances

Alarmes

Catégories	État du patient et état du système
Priorité	Haute, Moyenne, Basse, Escalade et Informatrice Conformément à la norme IEC 60601-1-8
Notifications	Sonores et visuelles
Pause audio	Configurable sur une durée de 2 ou 5 minutes
Tendances	
Résolution 1 min.	72 h
Résolution 10 s	30 min
Résolution 2 s	24 h
Résolution 1 s	24 h
Captures d'écran	
Tracé 15 s	400 captures d'écran
ST	10 captures d'écran
Événements	999 événements

Montage

Compatible VESA

Spécifications relatives à l'alimentation

Alimentation

Plage de tension d'entrée universelle	100 à 240 VCA $\pm$ 10 %, 50/60 Hz
Consommation	
CARESCAPE Canvas Smart Display	50 VA, type < 50 VA*
Protection	Classe I
Mise à la terre	Qualité hôpital
Refroidissement	Convection naturelle, pas de ventilateurs

Spécifications environnementales

Conditions d'utilisation

Température	10 à 40 °C (50 à 104 °F)
Humidité relative	15 à 90 % sans condensation
Altitude	700 mbar à 1060 mbar ; (3000 m à -400 m)

Conditions hors fonctionnement

Température	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité hors fonctionnement	10 à 90 % d'humidité relative sans condensation
Altitude hors fonctionnement	500 mbar à 1060 mbar ; (5500 m à -400 m)

Conditions de stockage

Température	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité de stockage	10 à 90 % d'humidité relative sans condensation
Altitude	500 mbar à 1060 mbar ; (5500 m à -400 m)

Caractéristiques physiques

Moniteur CARESCAPE Canvas Smart Display

Dimensions (h x l x p)	388 x 440 x 126 mm
Poids	7,2 kg

Station d'accueil CARESCAPE F0

Dimensions (h x l x p)	9,0 cm x 21,0 cm x 7,5 cm
Poids	< 0,5 kg

* Configuration de mesure clinique extrême avec moniteur CARESCAPE ONE entièrement chargé.



GE HealthCare

Il se peut que ce produit ne soit pas disponible dans certains pays et certaines régions.
Les spécifications techniques complètes du produit sont disponibles sur demande.
Contactez votre représentant GE Healthcare local pour plus d'informations.
Rendez-vous sur le site www.gehealthcare.com/promotional-locations.

Ces données sont susceptibles d'être modifiées.

© 2023 GE HealthCare.

CARESCAPE, CARESCAPE Canvas, DINAMAP, Entropy, FlexAcuity, InSite, RSvP, MUSE, TruSignal et SuperStat sont des marques de GE HealthCare. GE est une marque déposée de General Electric Company utilisée sous licence.

Masimo SET, Masimo rainbow SET, SpHB et Pvi sont des marques déposées de Masimo Corporation. Nellcor, OxiMax, Microstream, INVOS et BIS sont des marques commerciales d'une entreprise du groupe Medtronic. Respironics et LoFlo sont des marques déposées de Koninklijke Philips Electronics N.V. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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.

CARESCAPE Canvas Smart Display, Version 5897060

JB01504FR 21/04/2023