

Récapitulatif

La Central Station (96102) Xhibit™ permet une surveillance et une gestion des alarmes à distance centralisée pour un maximum de 48 patients. Les quatre écrans tactiles plats haute résolution affichent des commandes réseau et des vues de surveillance en temps réel, des tendances et les données de patients. La Central Station Xhibit est un système intégré à Clinical Access permettant d'analyser les données rétrospectives de l'établissement pour chaque patient surveillé. Elle permet également d'accéder aux sources d'information de l'établissement grâce à la fonction Dynamic Network Access™ (DNA™).

Fonctionnalités

Capacité de surveillance des patients

Affiche tous les paramètres surveillés pour un maximum de 48 patients. Chaque écran peut afficher les données de paramètres pour 1 à 16 patients au maximum.

Interface utilisateur

Les commandes intuitives de l'écran tactile offrent une gestion des patients simplifiée. Vous pouvez également utiliser un clavier et une souris.

Analyse rétrospective

Grâce à Clinical Access intégré, vous pouvez analyser les données rétrospectives de l'établissement pour les patients surveillés (nécessite Intesys® Clinical Suite (ICS) G2). Les données disponibles peuvent comporter :

- Analyse des tracés comprenant une analyse ECG rétrospective
- Tendances de signes vitaux personnalisables par patient : triés, groupés et priorisés



- Historique des alarmes
- Examen de rapports 12 dériviatiions
- Imprime des tâches provenant des moniteurs patients pouvant être capturés, prévisualisés et imprimés à partir de la station centrale.

Vue Chevet

Affiche sur un seul écran tous les paramètres surveillés depuis un moniteur de chevet pour une analyse optimale. Geler les données pour un examen attentif et une impression si nécessaire.

Impression

Imprime des bandes et des rapports à partir de la station centrale. Reçoit et imprime des bandes à partir des moniteurs de chevet.

Tendances

Affiche les données de tendances provenant d'un moniteur de chevet dans un format facile à lire (remplacé par Clinical Access si ICS G2 est présente).

- Graphique : les données sont présentées sous le même format que sur le moniteur de chevet
- Numérique : Incréments de temps et intervalles périodiques correspondent à ceux du moniteur de chevet.

Caractéristiques du produit

UC

Alimentation secteur	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz, 5 A	Connexions	Six ports USB : souris, clavier, écran tactile plat, imprimante (concentrateur requis pour des ports USB supplémentaires) Quatre ports pour écran haute résolution Deux ports Ethernet
----------------------	--------------------------------	------------	--

Écran

Alimentation secteur	100 à 240 VCA, 50 à 60 Hz, 50 W	Écran tactile	Technologie capacitive projetée, écran en verre bord à bord ; port USB
Résolution	1680 x 1050 pixels	Connexions	Port de l'écran, USB
Angle de visualisation	Gauche/Droite : 89°/89° Haut/Bas : 89°/89°	Hauts-parleurs internes	Deux à 2 W chacun
Diagonale d'écran	55,9 mm (22 pouces)		

Dimensions et poids (type)

UC	Hauteur : 320 mm (12,6 pouces) Profondeur : 310 mm (12,2 pouces) Largeur : 140 mm (5,5 pouces)	Écran avec support	Hauteur : 394 mm (15,5 pouces) Profondeur : 192 mm (7,6 pouces) Largeur : 524 mm (20,6 pouces) Poids : 5,2 kg (11,5 livres)
		Écran sans support	Hauteur : 344 mm (13,5 pouces) Profondeur : 40 mm (1,6 pouces) Largeur : 524 mm (20,6 pouces) Poids : 4,2 kg (9,2 livres)

Compatibilité

La station centrale Xhibit est compatible avec Spacelabs Healthcare Ultraview SL™, qube™ et les moniteurs de chevet XPREZZON™. La Central Station est également compatible avec Intesys® Clinical Suite (ICS) G2, et les Flexports sélectionnés. Tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les territoires. Renseignez-vous auprès de votre représentant commercial Spacelabs Healthcare local.

Conditions ambiantes requises

En fonctionnement – UC
Température : -0° C à +40° C
(32° F à 104° F)
Humidité : 5 % à ±95 % relative (sans condensation)
Altitude : 15 000 mètres
(50 000 pieds)

En fonctionnement – Écran
Température : +5° C à +35° C
(41° F à 95° F)
Humidité : 20 % à ±80 % relative (sans condensation)
Altitude : 15 000 mètres
(50 000 pieds)

Stockage – UC
Température : -40° C à +70° C
(-40° F à 158° F)
Humidité : 5 % à ±95 % relative (sans condensation)
Altitude : 15 000 mètres
(50 000 pieds)

Stockage – Écran
Température : -20° C à +60° C
(-4° F à 140° F)

Classifications

MDD Dispositif médical de classe IIb, règle 10

EN 60601-1-6

EN 60601-1-8

EN 60950

Accessoires

Écran tactile (n° de réf. 011-0241-xx)

Écran sans contact (n° de réf. 011-0242-xx)

Kit d'écran à distance (n° de réf. 650-1716-xx)

Imprimante HP LaserJet P3015n, 110 V (n° de réf. 010-1971-xx), et câble d'imprimante (n° de réf. 010-1863-00)

Imprimante HP LaserJet P3015dn, 220 V (n° de réf. 010-1886-xx), et câble d'imprimante (n° de réf. 010-1863-00)

Une variété de solutions de montage GCX sont disponibles auprès de Spacelabs ou directement auprès de GCX.

Licences

Licence pour la zone Patients (jusqu'à 48)
(n° de réf. 910-6102-01)

Licence DNA (n° de réf. 910-6102-03)

Documentation

CD-ROM de la Documentation d'utilisation de Central Station Xhibit (n° de réf. 084-2301-xx)

CD-ROM des Guides d'entretien de Central Station Xhibit (n° de réf. 084-1479-xx)

Catalogue des fournitures et accessoires Spacelabs Healthcare (www.spacelabshealthcare.com)

Homologations



Certifié CSA. Satisfait les critères CSA
CSA 60950-1-07, deuxième édition
UL 60950-1, deuxième édition
Les équipements en technologie de l'information (ITE) sont certifiés NRTL et marqués CE conformément à la directive CEM. Les équipements ITE ne sont pas adaptés à une utilisation à proximité des patients.



Logiciel marqué CE en accord avec la directive relative aux dispositifs médicaux, 93/42/CEE.