



Centrální stanice Xhibit™ (96102) nabízí vzdálené centralizované monitorování a řízení alarmů pro nejvýše 48 pacientů. Až čtyři ploché dotykové obrazovky s vysokým rozlišením umožňují kontrolu sítě a dohled v reálném čase a zobrazení trendů a demografických údajů pacientů. Centrální stanice Xhibit je integrovaný systém se zabudovanou aplikací Clinical Access, který umožňuje prohlížení retrospektivních dat monitorovaných pacientů. Umožňuje také přístup k nemocničním informačním zdrojům prostřednictvím aplikace Dynamic Network Access™ (DNA™).

Funkce

Kapacita pro pacienty	Zobrazují se všechny monitorované parametry až pro 48 pacientů. Každý displej může zobrazit data jednoho až 16 pacientů při maximálním zobrazení parametrů.
Uživatelské rozhraní	Intuitivní ovladače na dotykové obrazovce umožňují zjednodušenou správu pacientů. Také lze použít klávesnici a myš.
Tisk	Tisk zpráv a záznamů ve formě pruhů na centrální stanici. Příjem a tisk záznamů ve formě pruhů z monitorů u lůžek.
Retrospektivní zobrazení	Zabudovaná aplikace Clinical Access umožňuje prohlížení retrospektivních dat monitorovaných pacientů (vyžaduje se Intesys® Clinical Suite (ICS) G2). Dostupné informace zahrnují následující: • Zobrazení křivek včetně retrospektivní analýzy EKG • Trendy vitálních funkcí nastavitelné podle pacienta – třídění, uspořádání do skupin, pořadí podle priority • Historie alarmů • Přehledná zpráva pro 12svodů • Tisk z monitorů pacientů, jejichž obsah lze zachytit, předběžně zobrazit a z centrální stanice vytisknout.
Zobrazení monitoru u lůžka	Zobrazení všech monitorovaných parametrů z monitoru u lůžka na jednom displeji pro optimální kontrolu. Zmrazení dat pro pečlivou kontrolu a tisk podle potřeby.

Trendy	Zobrazení dat trendů přímo z monitoru u lůžka ve formátu, který lze snadno číst (máte-li k dispozici ICS G2, tuto funkci nahrazuje Clinical Access). - Grafické – Presentace dat ve stejném formátu jako na monitoru u lůžka - Tabulkové – Časové kroky a periodické intervaly odpovídající zobrazení na monitoru u lůžka
---------------	---

Specifikace produktu

Centrální procesorová jednotka (CPU)	
Síťové napájení	100 až 240 V stříd., 50 až 60 Hz, 5 A.
Připojení	- Šest konektorů USB: myš, klávesnice, displej s dotykovou obrazovkou, tiskárna. Podporuje rozbočovač s dalšími porty USB. - Čtyři konektorové porty pro displej s vysokým rozlišením - Dva ethernetové porty
Displej	
Napájení	100 až 240 V stříd., 50 až 60 Hz; 2 A
Rozlišení	1 680 x 1 050 pixelů
Zobrazovací úhel	- Zleva/zprava: 89 °/89 ° - Shora/zdola 89 °/89 °
Velikost úhlopříčky	56 cm (22 palců)
Dotyková obrazovka	Projektována jako kapacitní skleněná obrazovka od okraje k okraji; připojení přes USB
Připojení	Port displeje, USB
Interní reproduktory	Dva, každý 2 W

Fyzické rozměry (typické)

Centrální procesorová jednotka (CPU)	
Výška	32 cm
Hloubka	31 cm
Šířka	14 cm
Displej se stojanem	
Výška	39,4 cm
Hloubka	19,3 cm
Šířka	52,3 cm
Hmotnost	5,2 kg

Displej bez stojanu

Výška	34,3 cm
Hloubka	4 cm
Šířka	52,3 cm
Hmotnost	4,2 kg

Kompatibilita

Centrální stanice Xhibit je kompatibilní se zařízeními Spacelabs Healthcare Ultraview SL™, qube™ a monitory u lůžka pacienta XPRESSON™. Centrální stanice je také kompatibilní se zařízeními Intesys® Clinical Suite (ICS) G2 a vybranými zařízeními Flexport. Ve všech regionech nemusí být k dispozici všechny produkty. Obraťte se na místního zástupce společnosti Spacelabs Healthcare.

Požadavky na okolní prostředí

Provozní – CPU

Teplota	0° C až +40° C
Vlhkost	5 % až ±95 % relativní (nekondenzující)
Nadmořská výška	15 000 metrů

Provozní – Displej

Teplota	+5° C až +35° C
Vlhkost	20% až ±80% relativní (nekondenzující)
Nadmořská výška	3 048 metrů

Skladování – CPU

Teplota	-40° C až +70° C
Vlhkost	5 % až ±95 % relativní (nekondenzující)
Nadmořská výška	15 000 metrů

Skladování – Displej

Teplota	-20 °C až 60 °C
Vlhkost	5 % až ±95 % relativní (nekondenzující)
Nadmořská výška	15 000 metrů

Příslušenství

Displej dotykové obrazovky	Č. části 011-0241-xx
Displej nedotykové obrazovky	Č. části 011-0242-xx
Montážní sestava vzdáleného displeje	Č. části 041-1226-xx
Tiskárna HP LaserJet P3015n, 110 V a tiskový kabel	Č. části 010-1971-xx Č. části 010-1863-00
Tiskárna HP LaserJet P3015dn, 220 V a tiskový kabel	Č. části 010-1886-xx Č. části 010-1863-00

Různé příslušenství značky GCX pro montáž a převoz je k dispozici přímo od společnosti Spacelabs Healthcare nebo GCX.

Udělení licence

Licence k zóně pacienta (až 48)	Č. části 910-6102-01
Licence k DNA	Č. části 910-6102-03

Klasifikace

MDD EN 60601-1-6 EN 60601-1-8 EN 60950	Zařízení pro použití ve zdravotnictví třídy IIb, pravidlo 10
---	--

Dokumentace

Provozní dokumenty k centrální stanici Xhibit na CD-ROM (č. části 084-2301-xx)
Servisní dokumenty k centrální stanici Xhibit na CD-ROM (č. části 084-1479-xx)
Katalog zásob a příslušenství Spacelabs Healthcare (www.spacelabshealthcare.com)

Shoda s normami



Certifikace CSA.

Vyhovuje požadavkům norem CSA 60950-1-07, druhé vydání

UL 60950-1, druhé vydání

Hardware zařízení pro informační technologie (Information Technology Equipment, ITE) je certifikován NRTL a nese označení CE v souladu se směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě (EMC).

ITE nevhodné pro použití v blízkosti pacienta.



Software nese značku CE v souladu se směrnicí Rady 93/42/EHS o zdravotnických prostředcích.



Neobsahuje nebezpečné látky – Evropa



Neobsahuje nebezpečné látky – Čína

Úplný seznam ochranných známek společnosti Spacelabs Healthcare naleznete na adrese

<http://www.spacelabshealthcare.com/en/company/trademarks>. Ostatní značky a názvy výrobků jsou ochrannými známkami jejich vlastníků.