

Datex-Ohmeda B30

Kompaktný modulárny rámový monitor používajúci bočný patientský modul (E-PSM(P)) spolu s špecifickými nastavbovými modulmi (N-FREC, N-FCREC, N-FC)

Nová generácia hemodynamických meraní



Vlastnosti

- Ideálne vhodný pre pohotovostné a dočasné monitorovanie.
- Voliteľná rozšírená analýza aritmie
- Malý monitor umiestniteľný pri posteli, s extra veľkým displejom 10,4inch palca.
- Veľké krivky a numerika pre jednoduché sledovanie z veľkých vzdialeností a z mnohých uhlov pozerania.
- Môže byť zobrazených až 6 kriviek a 4 číselné digitálne polia.
- Môžu byť zobrazené a použité na prístup ku starším údajom 72 hodinové trendy v grafickej a numerickej podobe.
- Nastaviteľné alarmy s farebne kódovanou prioritou, ktoré môžu byť riadené pri monitore alebo voliteľne zo siete Datex-Ohmeda a iCentrály.
- Svetlo alarmu viditeľné z diaľky.
- Zábery vlnových kriviek na uchovanie a spätné vyvolanie vzoriek kriviek na neskoršiu analýzu.
- Osvedčený užívateľský Datex-Ohmeda interface jednoduchý na použitie.
- On-line pomoc pre funkcie menu.
- Jednoducho odmontovateľný nastavbový modul a bočný patientský modul.
- Všestranná kalkulačka pre výpočet rýchlostí infúzie.
- Zavesenie na stenu, stojan na kolieskach a možnosť montáže na stôl sú dostupné pre ľahké usporiadanie pracoviska.
- Kompatibilný so sieťou Datex-Ohmeda a iCentral pre komunikáciu monitorov a centralizované sledovanie.
- Zabudovaná voľba bezdrôtovej siete (WLAN).

Technické údaje

Displej
Rozmer displej 10,4 in uhlopriečka
Typ displeja Active matrix color TFT LCD
Rozlíšenie displeja SVGA rozlíšenie, 800 x 600
Počet kriviek až do 6
Počet číslicových Polí až do 4
Rozloženie displeja
A farby konfigurovateľné užívateľom
Integrovaná doska príkazov s klávesami priamych funkcií, klávesy menu a ComWheel pre výbery a nastavenia v jednotlivých menu.

Rám (frame)
Parametre modulu
Nástavbový modul pre B30 N-FC alebo N-FCREC al. N-FREC*
Bočný patientský modul E-PSN alebo E-PSMP*
Vstupno/výstupné Pripojenia sériový výstup počítača RS-232, ECG a IBP analógové výstupy, Konektor pre diaľkové ovládanie Defibrilačné sync, volanie sestry (nurse call)

Riešenie interfeisu
Prístroja konektor až pre 4 simultánne DIS Interfeisy
Sieť kompatibilná so sieťou S/5 a iCentrálnou pre komunikáciu Monitorov medzi sebou, centrálné Sledovanie a diaľkové ovládanie Alarmu

Voľba bezdrôtovej Siete dovoľuje, aby monitor využíval aj Káblovú aj bezkáblovú sieť (WLAN) Pre centrálné monitorovanie

Pamäťová Karta na prenos vývojových údajov o Pacientových životných funkciách z B30 monitora do iných monitorov
Tlačenie funkcia laserového tlačenia: sériová Tlačiareň podporujúca jazyk PCL5 Alebo sieťová tlačiareň (konvertor Sériový/paralelný, ďalšie príslušenstvo)

Voľby montáže montovanie na stôl, na stenu a Podstavec na kolieskach kompatibilné s CGX

Rozmery a hmotnosť

Rozmery (ŠxHxV)
s E-PSM (P) 302 x 143 x 274 mm/
11,9 x 5,6 x 10,8 in
s N-FREC a PSM 302 x 200 x 274 mm/
11,9 x 7,9 x 10,8 in

Hmotnosť
w/o moduly 4,8 kg/10,6 lb
s PSM 5,4 kg/11,9 lb
s N-FREC a PSM 6,4 kg/14,1 lb

Napájanie

Rozsah menovitého Napätia a frekvencie 100 do 240 V \pm 10%, 50/60 Hz
Max. príkon 150 VA
Trieda ochrany trieda I
Uzemnenie Nemocničnej kvality

Batéria

Typ vymeniteľná lithium-Ion, 2 kusy
Čas prevádzky až do 5 hodín (F-FM s PSM) pri 23°C/73°F
Dobýjanie keď je pripojená ku sieťovému napájaniu
Čas nabíjania 2 hod. na batériu
Alarm batérie
Prvé varovanie oznámenie „slabá batéria“
Posledné varovanie alarm „prázdna batéria“
Indikátor stavu
Batérie stĺpcový, zobrazený na obrazovke

Podmienky prostredia

Pracovná teplota
Normálna prevádzka +10° do 40°C/50° do 104°F
Pri nabíjaní batérií +10° do +35°C
Teplota uskladnenia -20° do +60°C/57° do 140°F
Relatívna vlhkosť 10 do 90% bez kondenzácie

* Vid' špecifikáciu modulu pre viac informácií o dostupných parametroch.

Trendy	
Grafické	všetky parametre, navoliteľné Časy od 30 minút do 72 hodín
Numerické	všetky parametre, vzorkované každých 5 minút, po meraní NIBP a PCWP a S označovačom vytváraným Užívateľom
Kurzor trendu	aj v grafických aj v numerických Trendoch
Mini trendy	pre spojité historické prezeranie môžu Byť zobrazené 5 alebo 30 min. mini Trendy

Alarmy	
Klasifikácia	systém alarmov je klasifikovaný do Troch kategórií podľa priority v Anestézii; farebne a tónovo kódované
Nastavenie	centrálne zobrazenie alarmu a stránka Nastavenia
Trendovanie	10 minútové grafické mini trendy Odkazované na nastavené limity Alarmu
Módy	
Módy	až do 6 užívateľom upraviteľných Módov pre starostlivosť – špecifické Konfigurácie
Stránky	až do 6 užívateľom upraviteľných Zobrazovacích stránok pre každý mód

Bezpečnostné normy
Schválené IEC 60601-1
CE značenie podľa smernice 93/42/EEC
Schválené CSA C22.2 číslo 601.1
Splňa špecifikácie UL 2601-1

Informácie o objednávaní

Opis	Kód objednávky
Rámy	
Rám w/displej	B30
Rám w/displej a bezdrôtová sieť	B30W
Softvér	
Softvér pre anestéziu	L-FICU04
Softvér pre anestéziu s rozšírenou Analýzou aritmie	L-FICU04A
Príslušenstvo	
Diaľkové ovládanie pre kompaktný Monitor B30	K-CREMCO
Držiak diaľkového ovládania	8000065
Multi I/O adaptér	M1020847
Moduly	
Bočný patientský modul, neinvazívny	E-PSM
Bočný patientský modul, w/inv. BP	E-PSMP
Nadstavbový modul pre B30, w/REC	N-FREC
Nadstavbový modul pre B30, w/REC, CO ₂	N-FCREC
Nadstavbový modul pre B30, w/CO ₂	N-FC

Ohľadom parametrov modulov vás odkazujeme na samostatné hárky s technickými špecifikáciami parametrov modulov.

Ohľadom príslušenstva vás odkazujeme na Accessories a Supplies catalog..

Pozn.: Datex-Ohmeda B30 nie je dostupný vo všetkých krajinách. Prosím overte si dostupnosť u vášho miestneho obchodného zástupcu.