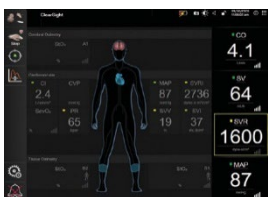


Technické specifikace Pokročilý monitor HemoSphere

Pokročilý monitor HemoSphere, jediná modulární platforma pro hemodynamické monitorování, která nabízí plnou kompatibilitu manžet, senzorů a katétrů a první software svého druhu pro prediktivní podporu rozhodování o hypotenzi, umožňuje proaktivní a individualizovaný management pacienta.



Sekundární obrazovka



Fyziologická obrazovka



Obrazovka výsledků



Mezi kompatibilní produkty a parametry patří:

	Neinvazivní		Minimálně invazivní		Invazivní	
	Manžeta Clear Sight	Fore Sight Elite Senzor	Acumen IQ Senzor	Flotrac senzor	Swan-Ganz katétr	PediaSat katétr
StO ₂		•				
HPI			•			
Ea _{dyn}			•			
dP/dt			•			
CO/CI	•		•	•	•	
SV/SVI	•		•	•	•	
SVV/PPV	•		•	•		
SVR/SVRI	•		•	•	•	
PVR/PVR					•	
I SvO ₂					•	
ScvO ₂						•
RVEF/ED					•	
V	•		•	•		
MAP					•	
PAP					•	•



Edwards

Pokročilý monitor HemoSphere

Model*	Popis
HEMCARDIAC	Pokročilý monitorovací systém HemoSphere s modulem Swan-Ganz, oxymetrickým kabelem, 2 tlakovými kabely, modulem tkáňového oxymetru, modulem ForeSight
HEMPCSR2	Pokročilý monitorovací systém HemoSphere se 2 tlakovými kabely, modulem tkáňového
HEMTI2	Pokročilý monitorovací systém HemoSphere s modulem tkáňového oxymetru, modulem
HEMCSMUPG	Sada pro upgrade HemoSphere
HEMCX2	Tkáňový oxymetr HemoSphere

Elektrika

Napájecí napětí	100-240 V, 50/60 Hz
Příkon	1,5 až 2,0 A

Vstup/výstup

Dotyková obrazovka	Projektivně kapacitně dotyková
RS-232 sériový port (1)	Proprietární protokol společnosti Edwards: maximální rychlost přenosu dat = 57,6 kilobaudů
porty USB (2)	1 USB 2.0, 1 USB 3.0
Porty (2)	1RJ-45 ethernet, 1HDMI
Připojení k nemocničnímu informačnímu systému	Zdravotní úroveň 7 (HL7) Integrace služby závisí na místní dostupnosti
DPT tlak	DPT výstupní tlak
Vstup EKG linky: napětí + plná stupnice; 30 z 200 BPM monitoru	Konverze synchronizační linky: 1V/mV; rozsah vstupního napětí + plná stupnice; rozlišení = ± 1 BRPM; h

Pro profesionální použití. Seznam indikací, kontraindikací, preventivních opatření, varování a možných nežádoucích účinků naleznete v návodu k použití (případně na stránkách eifu.edwards.com). Prostředky Edwards uváděné na evropský trh, které splňují základní požadavky uvedené v článku 3 směrnice o zdravotnických prostředcích 93/42/EHS, nesou označení shody CE

Edwards, Edwards Lifesciences, stylizované logo E, ClearSight, ForeSight, ForeSight Elite, FloTrac, HemoSphere, HPI, Hypotension Prediction Index, Swan a Swan-Ganz jsou ochranné známky společnosti Edwards Lifesciences Corporation nebo jejich přidružených společností. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

© 2022 Edwards Lifesciences Corporation. Všechna práva vyhrazena. PP--EU-3568 v1.0 Edwards Lifesciences --Route de L'Etraz 70, 1260 Nyon, Švýcarsko - edwards.com

Specifikace HEM1

Hmotnost	4,5 ±0,1 kg
Šířka - 315 mm	Výška - 297 mm Hloubka - 141 mm
Zobraz	Aktivní plocha - 307 mm Rozlišení - 1024 x 768 LCD
Operační systém	Windows 10 IoT

Moduly HemoSphere

Model	Popis
HEMSGM10	Modul HemoSphere Swan-Ganz
Hmotnost - cca 0,45 kg	Výška - 3,45 cm Šířka - 8,96 cm Hloubka - 13,6 cm
HEMTOM10	Modul tkáňového oxymetru
Hmotnost - 0,45 kg	Výška - 3,5 cm Šířka - 9,0 cm Hloubka - 13,6 cm
HEMCSM10	Modul HemoSphere ClearSight
Hmotnost - cca 0,9 kg	Šířka - 14 cm Výška - 13 cm Hloubka - 10 cm

Kabely HemoSphere**

HEMFSM1	Modul tkáňového oxymetru HemoSphere
Hmotnost - 1,05 kg	Délka - 6 731 mm
HEMOXSC100	Oxymetrický kabel HemoSphere
Hmotnost - přibližně 0,24 kg	Délka - 2,9 m
HEMPSC10	Tlakový kabel
Hmotnost - přibližně 0,29 kg	Délka - 3 048 mm
PC2	Sada regulátoru tlaku
	Délka - 3 657 mm

**Pro úplný seznam kontaktujte svého obchodního zástupce společnosti Edwards Lifesciences

Akumulátor HemoSphere

Popis modelu	
HEMBAT1	Akumulátor
Hmotnost - 0,4 kg	Výška - 35 mm Šířka - 80 mm Hloubka - 126 mm
Články - 4 x LiFePO4 (lithium-železo-fosfátové)	



Edwards