

Splnění technických podmínek
Monitor pro monitorování hemodynamiky - 2 ks

Technické specifikace	ano/ne	poznámky
Monitor pro sledování a optimalizaci hemodynamických parametrů u kriticky nemocných pacientů.		
Možnost okamžitého připojení k jakékoliv arteriální lince a možnost externí kalibrace přístroje pomocí ECHO		
Kontinuální zobrazení sledovaných parametrů a ve využití stávajících invazí pro monitoraci krevního tlaku		
Tělesné proporce pacienta nejméně: délka 30cm a více, váha 1kg a více, povrch těla 0,08m ² a více. Včetně patřičného nomogramu.		
externí kalibrace bez nutnosti aplikace LiCl a FR – nevznikají další náklady za spotřební materiál		
nomogram od 1kg a 30cm výšky		
možnost připojení k jakékoliv arterii bez nutnosti specifického arteriálního katetru		
Možnost připojení dalšího externího monitoru		
Monitor nevyžaduje žádné další vstupy, pracuje se stávající invazí pro monitoraci arteriálního krevního tlaku. Pro kalibraci přístroje stačí jakýkoli arteriální katétr (velikost ani umístění nejsou určujícím faktorem) a centrální nebo periferní žilní vstup		
Monitor zobrazuje kontinuálně, v reálném čase následující parametry (absolutní či indexované hodnoty): CO, SVR, HR, HRV, MAP, SV, ITBV, DO ₂ , VO ₂ , HRV a dynamické parametry preloadu - PPV, SVV a SPV		
System je kalibrovatelný transpulmonální indikátorovou dilucí chloridu lithného 1x za 24 hodin		
Je možné kalibrovat také externě bez dalšího spotřebního materiálu pomocí ECHO.		
Parametry jsou zobrazovány na dotykové, nejméně 15" barevné LCD obrazovce v následujících zobrazeních: trendové, nomogramové, diagramové, historie, preload response		
Monitor umožňuje sledovat změny až dvou hemodynamických parametrů po provedené terapeutické intervenci.		
Monitor umožňuje vzdálený přístup z PC a je vybaven konektory pro připojení (vstup/výstup) RS 232, USB, ethernet (RJ45)		
Volitelné příslušenství – bezplatný program umožňující statistické zhodnocení a zpracování dat pro publikační účely.		
vzdálený přístup, databazový program		
Délka záruky minimálně 24 měsíců		