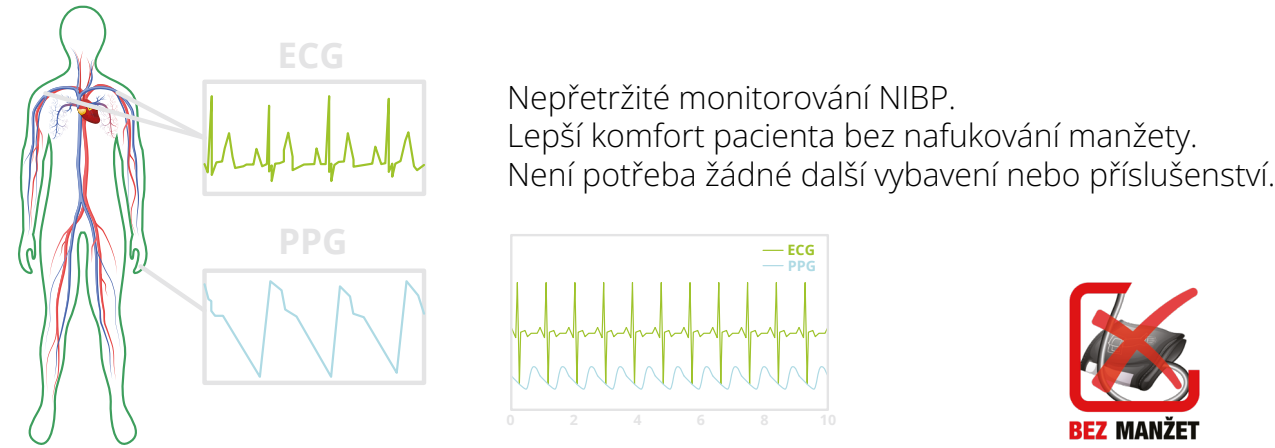


Kontinuální neinvazivní měření krevního tlaku (CNBP)

Technologie Edan CNBP nepřetržitě monitoruje krevní tlak pacientů, což umožňuje rychlou reakci na náhlou změnu krevního tlaku, kterou by tradiční monitorování NIBP nemuselo odhalit.



Upozornění: Technologie CNBP je dostupná pouze při měření SpO₂ technologií EDAN.

Měření tlaku technologií iFAST za 15 sekund

Inteligentní stoupající algoritmy.
Algoritmus automatického nafukování manžety zabraňuje opakovanému natlakování a tím minimalizuje nepohodlí pacienta a šetří čas.

Výrazné zkrácení doby měření v porovnání s tradičními algoritmy.

Vlastní monitorovací technologie společnosti Edan

Společnost Edan po léta vyvíjí nadstandardní parametry v rámci základního monitorování a akutní péče. Tyto dobře přijímané parametry svědčí o nepřetržitém úsilí přinášet do monitorování pacienta špičkové a vysoce výkonné parametry.

ECG iSEAP™ vynikající analýza arytmií, ST segmentu a citlivosti QT/QTc.

iFAST™ měření NIBP během 15s.

G2 CO₂ inteligentní detekce pseudo vln CO₂.

G7 AG vysoký výkon při měření anestetických plynů s paramagnetickým kyslíkem.

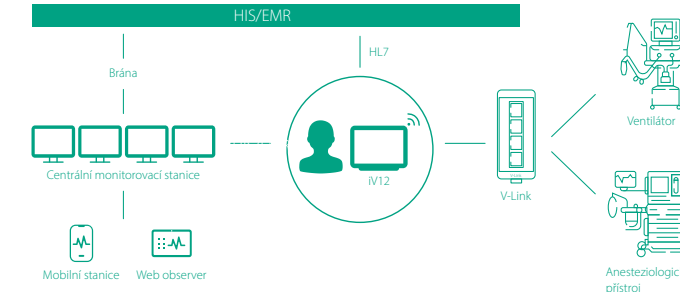
NMT pro perioperační monitorování svalů.

EEG pro diagnostiku a monitorování mozku.

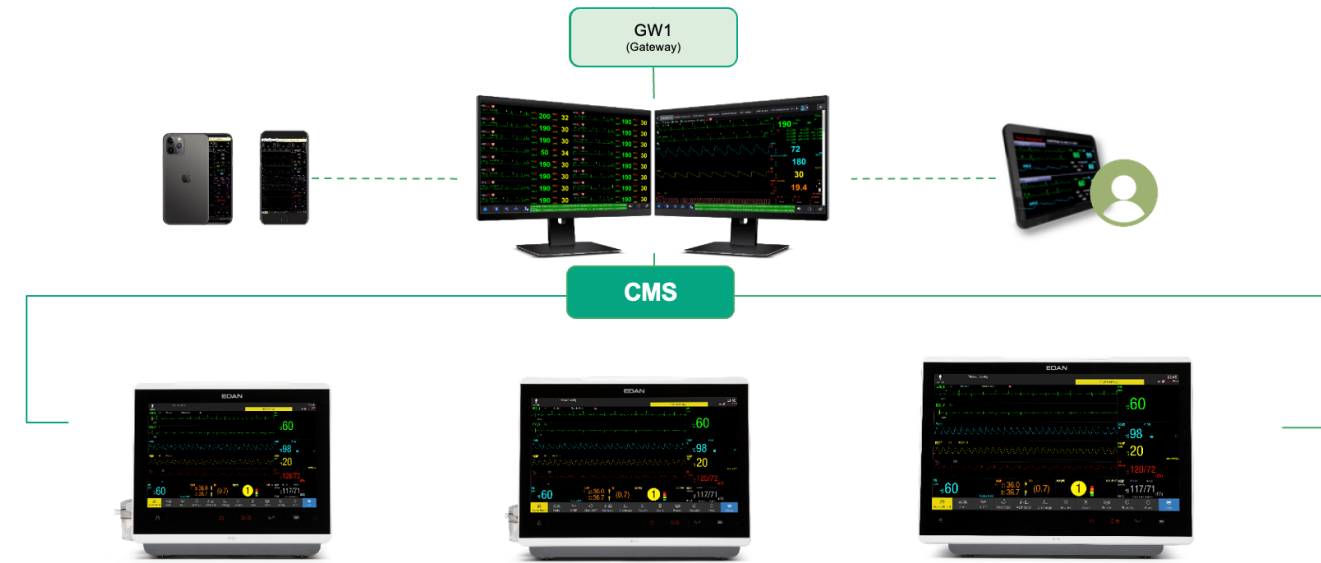
IT konektivita

Nová centrální monitorovací stanice společnosti EDAN zvyšuje efektivitu prostřednictvím integrovaného sběru a sdílení dat z více zařízení jako jsou monitory vitálních funkcí společnosti EDAN, analyzátoř krevních plynů a biochemie EDAN a dále ventilátory, anesteziologické přístroje, infuzní pumpy a injekční dávkovače i jiných výrobců.

Prostřednictvím protokolu HL7 bezdrátově nebo pomocí kabelu propojíte pacientské monitory řady iV s centrální monitorovací stanicí a nemocničním informačním systémem s elektronickými lékařskými záznamy.



K datům pacienta lze přistupovat z více terminálů včetně mobilní stanice, webového prohlížeče a CMS.



Možnosti upevnění

Flexibilní montážní řešení pro různé klinické potřeby. Rychloupínací konstrukce umožňuje rychlé odejmutí monitoru z pojízdného stojanu nebo z držáku na stěnu.



iV



Modulární pacientské monitory řady iV

Nová řada modulárních pacientských monitorů iV

+420 495 220 206
www.polymed.cz

+420 495 220 206
www.polymed.cz

+420 495 220 206
www.polymed.cz

Zvyšte své nároky na monitorování

Pacientské monitory řady iV vycházejí z dlouholetého lékařského výzkumu a vývoje společnosti Edan s ohledem na doporučení předního zdravotnického personálu a přináší výrazný technologický pokrok při zachování snadného pracovního postupu.

Monitory řady iV spojují prvotřídní vizuální zážitek s intuitivním designem a zajišťují uživatelsky přívětivé pracovní postupy s využitím špičkových technologií.



Obrazovka s vysokým rozlišením
a ochranou proti odleskům



170° ultraširoký pozorovací úhel
Snadné čtení parametrů u lůžka



Automatické nastavení jasu
Snížení pracovní zátěže



Ovládání gesty
Jednodušší ovládání



Design bez ventilátoru
Vylepšená kapacita baterie



Vodotěsnost a prachotěsnost
Snadná dezinfekce



VIDEO

Kardiologické monitorování

Kardiologické a hemodynamické komplexní monitorování umožňuje důkladnou péči a rychlou reakci pro kriticky nemocné pacienty. Souhrn 24 hodinového EKG a NIBP. Vícesvodová analýza arytmií a alarm refrakterní periody snižující četnost falešných poplachů. Režim EKG s vysokým rozlišením pro přesnost křivky na úrovni elektrokardiografu.

Vícenásobné skórovací systémy

V rámci důkladné péče o pacienty v akutních stavech jsou v monitorech řady iV implementovány akutní skórovací systémy. Akutní skórování včetně: Glasgow Coma Score (GCS), hodnocení orgánového selhání souvisejícího se sepsí SOFA, NEWS, NEWS2, MEWS, PEWS.

Jednotky intenzivní péče

Díky kombinaci měření pro intenzivní péči se monitory řady iV přizpůsobí stavu každého pacienta. Až 8 kanálové IBP, komplexní monitorování saturace (rSO₂, AG-O₂, dual-SpO₂).

Operační sály

Komplexní monitorování během anestezie. Monitory řady iV zajišťují požadovanou monitoraci po celou dobu operace. Včetně koncentrace anesteziologických plynů, bispektrálního indexu a neuromuskulárních funkcí (AG, BIS, NMT).

Ohromující vizuální zážitek

Vysoké rozlišení obrazovky s antireflexní úpravou a 170° širokým pozorovacím úhlem. Automatické nastavení jasu výrazně snižuje pracovní zátěž personálu.

Spolehlivé monitorování EKG

Algoritmus EDAN iSEAP™ optimalizovaný pro detekci arytmií, detekci kardiostimulátoru, ST analýzu a měření srdeční frekvence. Měření ze 3/5/6/12 EKG svodů. Detekce 33 typů arytmií.

Vícesvodová analýza EKG

Jednosvodová a vícesvodová analýza arytmií. Režim analýzy z více svodů zlepšuje citlivost detekce a omezuje falešné alarmy.

Hemodynamické monitorování

Pro rychle se měnící stav pacientů, kteří trpí hemodynamickou nestabilitou v důsledku orgánového selhání nebo po velké operaci.

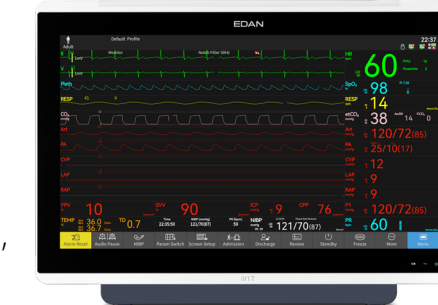
Cardiac Output: Invazivní monitorování srdečního výdeje podporuje klinická rozhodnutí a zlepšuje výsledky pacientů.

iV Modulární monitor iV17

P 09343 **1ks**

Modulární pacientský monitor s barevnou dotykovou obrazovkou 18,5" a HD rozlišením 1920 x 1080 obr. bodů.

Dostupné moduly: XM5, iV100, IBP, IBP+C.O., ICG, EtCO₂, RM, AG, BIS, Vlink, rSO₂, NMT, EEG

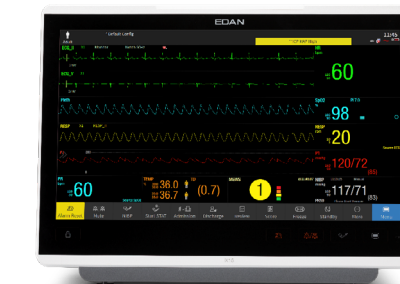


iV Modulární monitor iV15

P 09319 **1ks**

Modulární pacientský monitor s barevnou dotykovou obrazovkou 15,6" a HD rozlišením 1920 x 1080 obrazových bodů.

Dostupné moduly: XM5, iV100, 12svodové EKG, Nellcor SpO₂, 4-IBP, C.O., Edan G2 CO₂, Masimo CO₂, Respironics CO₂, Edan G7 AG, Masimo AG



iV Modulární monitor iV12

P 09318 **1ks**

Modulární pacientský monitor s barevnou dotykovou obrazovkou 13,3" a HD rozlišením 1920 x 1080 obrazových bodů.

Dostupné moduly: XM5, iV100, 12svodové EKG, Nellcor SpO₂, Dual SpO₂, 2-IBP, C.O., Edan G2 CO₂, Masimo CO₂, Respironics CO₂, Edan G7 AG, Masimo AG



iV Monitor iV100

P 09320 **1ks**

Transportní emergency monitor pro modulární monitory řady iV s barevnou dotykovou obrazovkou 5".

Standardní parametry: 3/5 svodové EKG, EDAN SpO₂, NIBP, 2-TEMP, RESP

Volitelné parametry: 6/12svodové EKG, Nellcor SpO₂, 2-IBP/4-IBP, 2-IBP+C.O., 4-IBP+C.O.



iV Modul XM5

P 09321 **1ks**

Základní parametrický modul pro modulární monitory řady iV.

Standardní parametry: 3/5 svodové EKG, EDAN SpO₂, NIBP, 2-TEMP, RESP

Volitelné parametry: 6/12svodové EKG, Nellcor SpO₂, 2-IBP/4-IBP, 2-IBP+C.O., 4-IBP+C.O.

