

ePM 10M/12M

Modulární patientský monitor

Rozvíjená jednoduchost



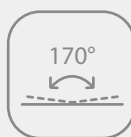
Pacientské monitory Mindray se inspiřují potřebami řákazníkř, osvojily si rozvinuté technologie a transformují je na řístupné inovace. Monitory ePM poskytují vynikající vizuální vlastnosti, inteligentní ovládání, řesná fyziologická měření, snadný pracovní postup a komplexní možnosti řipojení pro náročné prostředí, jako jsou oddělení urgentního řijmu, zotavovací jednotky, jednotky subakutní péče a všeobecná oddělení.



Minimalistický design



Multi-dotyková kapacitní obrazovka
Podporuje ovládání gesty



Široký řhel pohledu
Zlepřuje viditelnost displeje



1280x800 pixelř (10.1"/12.1")
Poskytují obrazovou kvalitu HD



Automatický jas
snižuje světelnou interferenci v noci



Konstrukce bez věřáku
Snižuje riziko křířové kontaminace



Odolný a robustní plášř
ověřený pro řišření 49 řředními
druhy dezinfekčních prostředků



Rozšířené parametry pro vaše klinické potřeby

- Výsuvný nastavovací držák slouží jako podpora parametrových modulů plug-and-play, které jsou též kompatibilní s monitory Mindray BeneVision řady
- Ergonomická, zapuštěná rukojeť bez míst nedostupných pro čištění.



Flexibilní řešení montáže

- Široká škála možností montáže přizpůsobených různým klinickým prostředím
- Uvolňovací mechanismus rychlého vyjmutí z držáku na stěně nebo z pojízdného podstavce pro potřeby transportu



Přesné, spolehlivé parametry

Comprehensive Monitoring

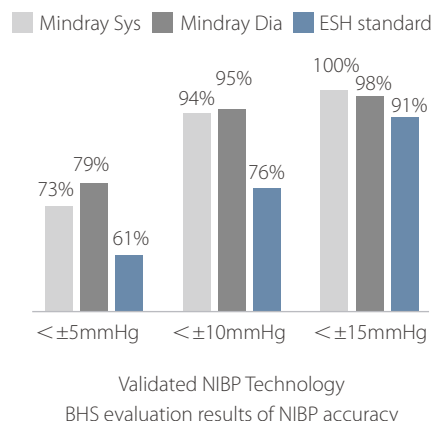
Integrované parametry Platinum™ MPM:

3/5/12-svodové EKG, respirace, SpO₂*, teplota a NIBP.

- Algoritmus vícesvodového EKG s analýzou ST a QT
 - Algoritmus SpO₂ proti nízké perfuzi
 - Algoritmus NIBP, který je rychlý, přesný a tolerantní vůči pohybu, schválila Britská společnost pro hypertenzi (BHS)
- Široký rozsah měření a antiinterferenční vlastnosti zajišťují prvotřídní přesnost a spolehlivost parametrů.

Monitory ePM také nabízejí rozšířené volby parametrů:

- 4 - ch IBP, EtCO₂ a měření srdečního výdeje, funkce multigas
- a BIS činí monitory vhodnými pro nejrůznější klinická prostředí.



**Mindray nabízí 3 možnosti měření SpO₂, Mindray, Masimo a Nellcor. Další informace o dostupnosti produktů Masimo a Nellcor SpO₂ získáte od místního obchodního zastoupení společnosti Mindray.*

Redukce falešných alarmů s funkcí CrozFusion™



Inovativní multiparametrová analýza alarmu dokáže redukovat falešné alarmy arytmie a zvýšit přesnost hodnot srdeční frekvence a tepové frekvence a pomůže od rušení zbytečnými alarmy.



**Výsledky vycházejí z vyhodnocení shromážděné multiparametrové databáze společnosti Mindray.*

Rozšířené úložiště dat u lůžka



** Toto je maximální úložná kapacita přístrojů ePM s úložištěm 16G*

Jednoduchost na dosah ruky

Jednodušší ovládání

- Ovládání gesty stejně jako u tabletu
- Přístup k nejběžnějším funkcím ve 2 i méně krocích
- Rychle zjistí odpojení snímačů díky inovativní technologii AlarmSight.
- Uzamčení obrazovky pro snadné čištění



Snadný pracovní postup

Na základě klinických poznatků byly optimalizovány pracovní procesy monitoru ePM tak, aby usnadnily práci ošetřovatelů u lůžka, a ti tak mohli pouhým klepnutím přepínat mezi běžně používanými funkcemi a rozhraními, čímž se provádění jednotlivých klinických postupů urychlí a zpřesní.



Pohled z větší vzdálenosti
Intuitivní velká čísla



Pohled u lůžka
Zvýraznění abnormálních hodnot



Okruhy oddělením nebo výměna sester
Rychlý náhled změn stavu pacienta



Přehled a analýza
24hodinový přehled křivek a závažných alarmů

Skóre časného varování (EWS)

Monitory ePM Mindray jsou vybaveny kalkulatorem EWS v místě péče, který pomáhá lékařům sledovat a dokumentovat známky zhoršení stavu pacienta a podle toho se rychleji a zasvěceněji rozhodovat.

- Shoda s protokoly Národního skóre časného varování (NEWS), Národního skóre časného varování 2 (NEWS2) a Upraveného skóre časného varování (MEWS)
- Případně lze vytvořit vlastní protokoly, které budou vyhovovat požadavkům vaší nemocnice
- Intuitivní rozložení a přehled trendů pomáhá pečovatелům rychleji prohlédnout údaje
- Rychlé automatické provedení výpočtů EWS u lůžka
- Zobrazení pokynů pro zvýšené skóre na obrazovce usnadňuje pečovatелům rychlé rozhodování o postupu péče
- Integrace do systému elektronických zdravotnických záznamů (EMR) pro rychlou a přesnou elektronickou dokumentaci vitálních funkcí a skóre časného varování



Nástroj skóre časného varování, jak se zobrazuje na monitorech



Pomocné klinické aplikace (CAA)

Monitory ePM nabízejí efektivní pomocné klinické aplikace (CAA), které podporují bezpečné a účinné rozhodování v oblasti středně intenzivní péče a na všeobecných odděleních.



ST Graphic™



Glasgowská stupnice



24hodinový souhrn EKG

PODPORA BEZPEČNOSTI NOVOROZENCŮ

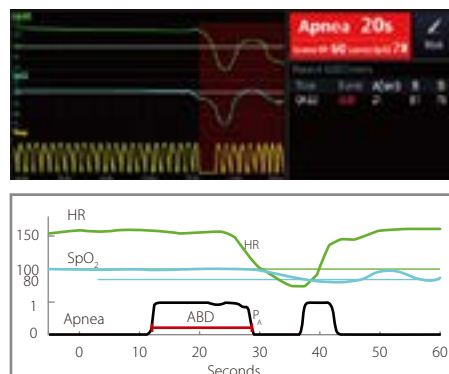
Obrazovka SpO₂

- Intuitivní panel cíleného řízení SpO₂ pomáhá snižovat riziko nadbytečného kyslíku
- 24hodinová statistika SpO₂ umožňuje pečovatelnům vyhodnotit účinky léčby



OxyCRG

- Účinně identifikuje apnoe u předčasně narozených jako případ ABD
- Podrobné a komplexní záznamy příhod pomáhají pečovatelnům rychle odhalit příčinu



HODNOTNÁ A DOSTUPNÁ IT ŘEŠENÍ

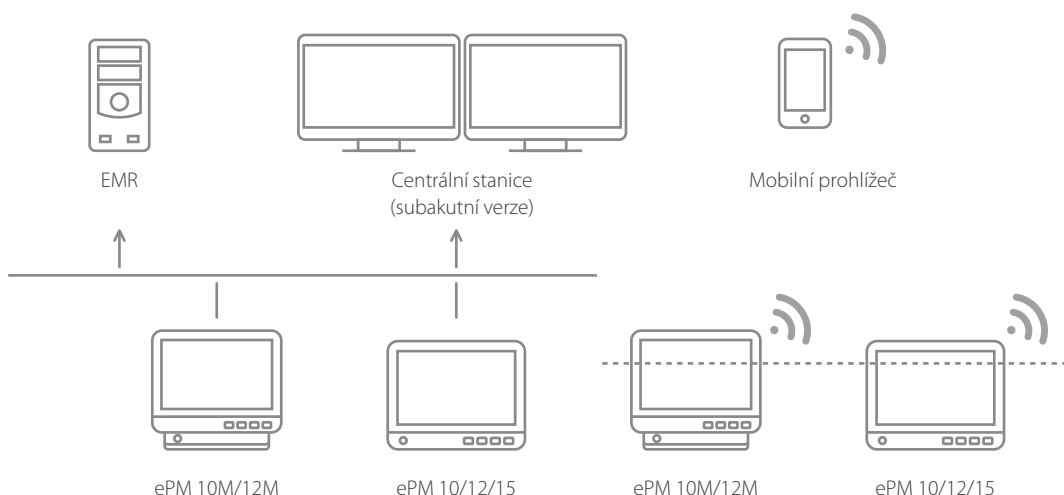
Přístroje ePM od společnosti Mindray mohou být připojeny k centrální monitorovací stanici (CMS) a bráně eGateway prostřednictvím drátových i bezdrátových sítí a také vytvořením rozhraní s elektronickými zdravotnickými záznamy (EMR) třetí strany přímo přes výstup HL7.

Monitory ePM pomáhají zlepšovat klinické pracovní postupy a účinnost díky své flexibilitě na jedné straně a spolehlivé konektivitě na straně druhé.

- Funkce View Other Patient (zobrazení dalšího pacienta) umožňuje pečovateli sledovat v reálném čase až 12 dalších lůžek na jedné obrazovce ePM. Hladký přenos informací mezi lůžkovými monitory pomáhají pečovateli dohlížet současně na všechny své pacienty a nepotřebují k tomu CMS.
- S funkcí ePM Caregroups (skupiny péče) mohou pečovateli rychle nalézt a dohlédnout na své přidělené pacienty, nebo oddělení s připojením k CMS.

Data z každého monitoru ePM mohou být snadno propojena s CMS a mobilním prohlížečem, čímž lékaři získávají přístup k údajům svých pacientů kdykoli a kdekoli v nemocnici.

- Ovládací panel CMS Early Warning Scores (EWS - skóre včasného varování) umožňuje intuitivní zobrazení stavu pacienta, s dynamickou aktualizací do mobilního prohlížeče, která upozorní pečovatele na změny stavu pacienta a možné riziko jeho zhoršení.



CHEIRÓN a.s., Provozovna Republikánská 45, 312 00 Plzeň
tel.: 377 590 422 (obch. odd.), fax: 377 590 435 e-mail:
obchod@cheiron.eu, www.cheiron.eu

Regionální kanceláře: PRAHA mobil: 721 836 986, mobil: 702 267 797
PLZEŇ mobil: 602 642 294, ČESKÉ BUDĚJOVICE mobil: 602 642 291, OSTRAVA mobil: 601 395 447
HRADEC KRÁLOVÉ mobil: 602 149 179, BRNO mobil: 725 714 941

www.cheiron.e



ISO 13485

www.mindray.com

P/N: ENG-ePM 10M/12M-210285X8P-20200210

©2020 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

mindray
healthcare within reach