

BeneVision N1

Pacientský monitor

Bud'te v obraze



Bud'te v obraze na ka'žd'ém úseku péče

Díky konstrukci splňující proměnlivé potřeby přepravy jak uvnitř, tak i mimo nemocnici umožňuje N1 mimořádnou spolehlivost a výkon a usnadňuje tak péči o pacienta během transportu.



Splňuje požadavky norem pro přepravu pacientů mimo nemocnici jako EN1789, EN13718-1, IEC60601-1-12 a americké vojenské normy. Monitor N1 je způsobilý pro přepravu v rámci nemocnice i mimo ni, který prošel přísnými testy pro ochranu životního prostředí, bezpečnost a EMC.



Dokovací stanice N1, která je speciálně konstruována pro přepravu v rámci nemocnice, poskytuje stabilitu pro přepravu vzduchem i po zemi a její vestavěný adaptér střídavého proudu zajišťuje duální zdroj energie během přepravy.



Robustní design N1 podporuje stupeň odolnosti IP44 proti prachu/vodě a ochrana proti pádu z 1,2 m pro šest povrchů eliminuje problémy při náhodném postřikání kapalinami či poškození přístroje během přepravy.

Jeden monitor, mnoho řešení

Monitor N1 přetváří péči o pacienta tím, že se adaptuje podle potřeb vašich pacientů napříč nemocničním zařízením - z modulu plug-and-play na přepravní, samostatně stojící lůžkový monitor - N1 poskytuje maximální flexibilitu při zachování kontinuity patientských informací a s urychlením pracovních postupů.



Nezávislý lůžkový monitor

Pomocí běžného kabelu pro signál videa se N1 snadno rozšíří na 19palcovou externí dotykovou obrazovku pro zdravotnické účely, která umožňuje větší zobrazení, další monitorovací funkce a podporuje dva režimy zobrazení.

Nezávislý režim

Transformuje N1 na plný lůžkový monitor s podporou dalších parametrů, rozsáhlejší funkčností a rozšířeným nastavením zobrazení.

Zrcadlový režim

Dvoustranné zobrazení nebo funkce dálkového ovládání a náhledu na 19" externím displeji i jednotce N1 - současně.



N1 jako multiparametrový modul

Snadné zasunutí do slotu modulů nebo skříňné měřicích modulů (SMR) monitoru řady N umožňuje měření rozšířené sady parametrů. Při kombinaci s našimi pokročilými monitory rozšířených parametrů vyhovuje toto řešení i nejnáročnějším požadavkům prostředí urgentní péče.



Sdružený režim

Připojením k hostitelskému monitoru řady N kabelovým spojením s dokem N1 získáte možnost zobrazení na dvou obrazovkách a dvousměrnou kontrolu lůžkového monitoru - a více místa ve slotu pro více rozšířených parametrů a vylepšený pracovní postup na JIP.

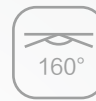


Kompletní monitorovací funkce po ruce

Díky jedinečnému integrovanému designu monitor N1 snadno spojuje inovativní monitorovací technologie s klinicky testovanými a snadno použitelnými pracovními postupy, to vše při zachování kontinuity patientských informací - dokonce i za pochodu.



Kapesní velikost
150x102x81mm



Široký úhel pohledu
160°
Jasná viditelnost ze všech úhlů



Ultralehký
950g(2,09lbs)*



Snadná obsluha
Dotyková obrazovka ovládaná gesty

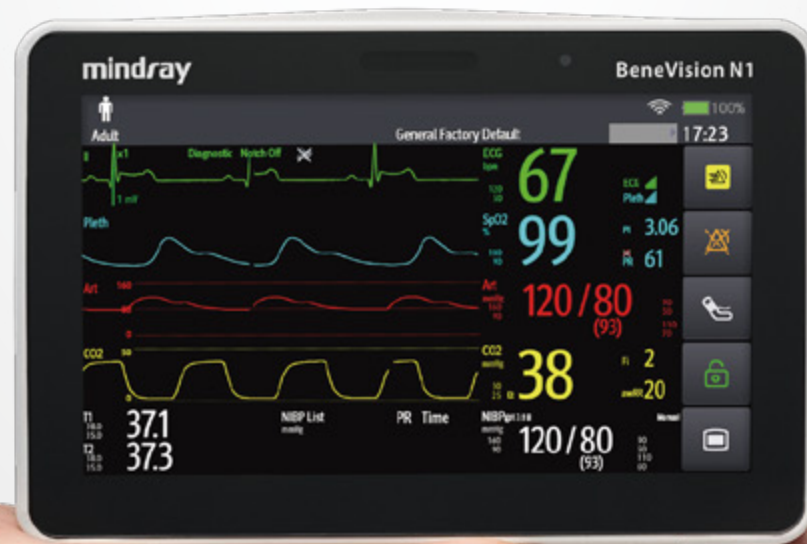


Displej s vysokým rozlišením HD
obrazovka 5,5" s rozlišením
1280x720



Automatický jas
Adaptabilní vůči okolnímu světlu pro
optimální náhled

**Pouze ve standardní konfiguraci*



Přesné a komplexní měření

S multiparametrovou platformou Platinum poskytuje monitor N1 vylepšené analýzy dat pro EKG, respiraci, SpO₂ *, NIBP a teplotu, čímž výrazně vylepšuje přesnost a schopnost zabránit interferenci těchto parametrů.



Monitor N1 má plně integrovaný modul sidestream CO₂, který monitoruje stav dýchání pacienta prostřednictvím přímého spojení s linkou pro odběr vzorků. Nejsou zapotřebí žádné další moduly pro transport pacientů, obzvláště jsou-li intubováni.

Díky přenosné skříni pro moduly dokáže N1 také nést rozšířené moduly, zahrnující sidestream/microstream/mainstream CO₂ a PiCCO, a tím splňovat širší rozsah požadavků různých druhů přepravy.

Všestranně výkonný



8hodinová životnost baterie

Vylepšená kapacita baterie poskytuje flexibilitu a zajišťuje splnění nejrůznějších potřeb při delší přepravě pacienta.



Ochrana proti přenosu infekce

Konstrukce bez větráku snižuje riziko křížové infekce, přičemž nové materiály skeletu poskytují vyšší odolnost při používání zdravotnických čisticích a dezinfekčních prostředků.

* Mindray nabízí 3 možnosti měření SpO₂, Mindray, Masimo a Nellcor. Další informace o dostupnosti snímače Masimo a Nellcor SpO₂ si vyžádejte od místního obchodního zástupce.

Komplexní účinnost tvoří
maximální hodnotu



Soustředěný sběr patientských dat

Po připojení k lůžkovému patientskému monitoru budou rozšířené parametry shromažďované z hostitelského monitoru jako AG a BIS apod. také uloženy v N1 s daty trendů a událostmi alarmů a bude možno je prohlížet i po odpojení.



Úplný trend



Událost



Plné zobrazení



Analýza 12svodového EKG



Kompletní připojení k síti

Ať už je N1 používán jako modul MPM u lůžka nebo jako lůžkový monitor s 19" dotykovou obrazovkou, jsou všechny patientské údaje snadno odesílány do sítě prostřednictvím připojení LAN nebo WLAN.



Silná bezdrátová síť

N1 zůstává připojen při přepravě díky dvoupásmovému modulu WiFi, který komunikuje v reálném čase se sítí. Podporuje připojení do sítě multicast i přes IP a předvolené IP adresy centrální stanice, díky čemuž automaticky přepne on-line k požadované centrální stanici, jakmile dosáhne pokrytí sítí předvolené sekce.

Spolehlivé načtení offline

Nemáte bezdrátové připojení? Žádný problém. Je-li N1 používán v prostředí bez bezdrátového připojení nebo je síť poruchová, lze načíst patientské údaje z N1 do lůžkového monitoru po návratu z přepravy a potom je synchronizovat v centrální stanici.

Snadné ovládání jednou rukou

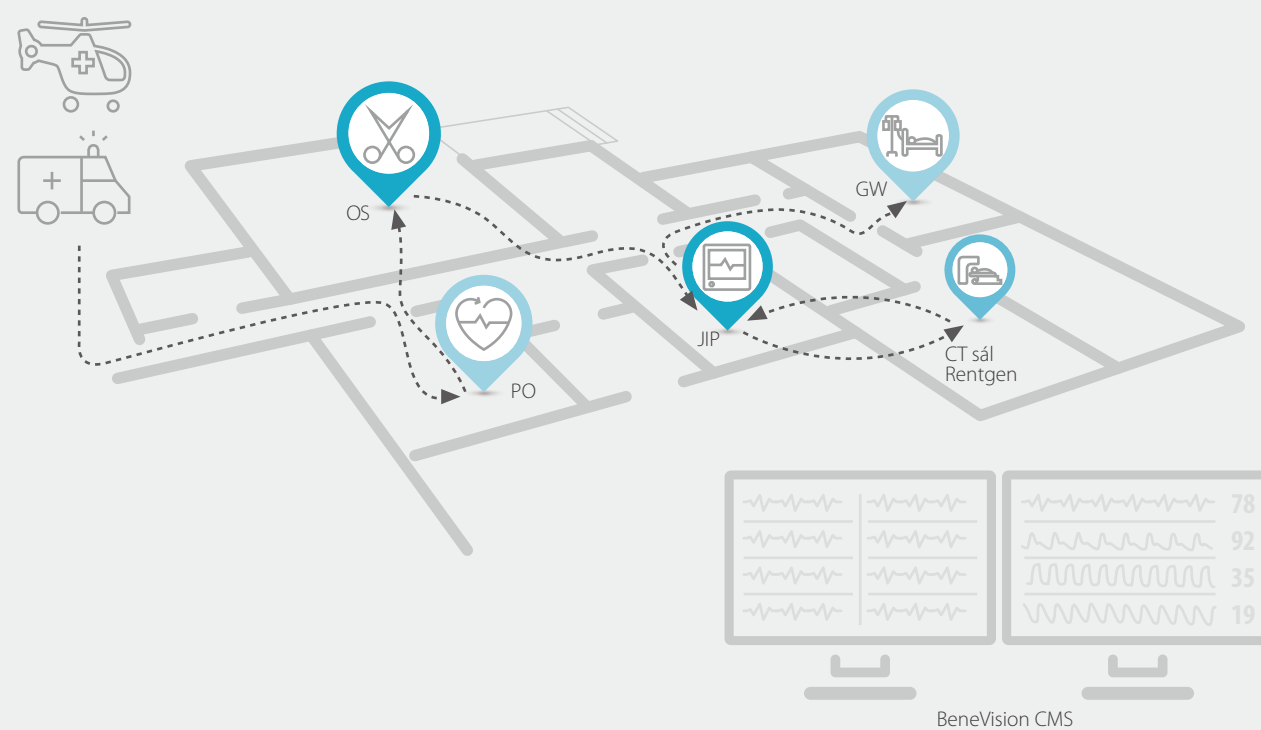
N1 následuje pacienta během celého léčebného procesu a zajišťuje nejen kontinuitu dat pro optimální centrální monitorování pacientů, ale i zlepšení efektivity komplexního pracovního postupu v rámci nemocnice.

- Jednou rukou lze snadno vložit či vyjmout N1 z monitoru nebo dokovací stanice, vše jedním pohybem pro usnadnění pracovního postupu při přepravě
- Kapacitní dotyková obrazovka podporuje ovládání gesty, které jednoduše přepíná mezi možností normálního zobrazení a velkými fonty
- Intuitivní uživatelské rozhraní poskytuje snadnou navigaci, zvyšuje efektivitu a usnadňuje klinický pracovní proces



Maximální zhodnocení vaší investice

N1 je kompatibilní s patientskými monitory BeneView řady T a veškerým příslušenstvím BeneView T1. Moderní design uživatelského rozhraní umožňuje intuitivní ovládání, které snižuje nároky na personál a náklady na jeho školení.





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.eu



ISO 13485

CH_06_01_211007_PTS_BeneVision_N1_CZ

www.mindray.com

P/N: ENG-BeneVision N1-210285X12P-20190515

©2017 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. All rights reserved.

mindray
healthcare within reach