DESIGN AWARD 2018

BeneVision N1 – connecting the vision

Patientenmonitor

mindray DEUTSCHLAND

healthcare within reach

BeneVision N1 – innovativer Transportmonitor

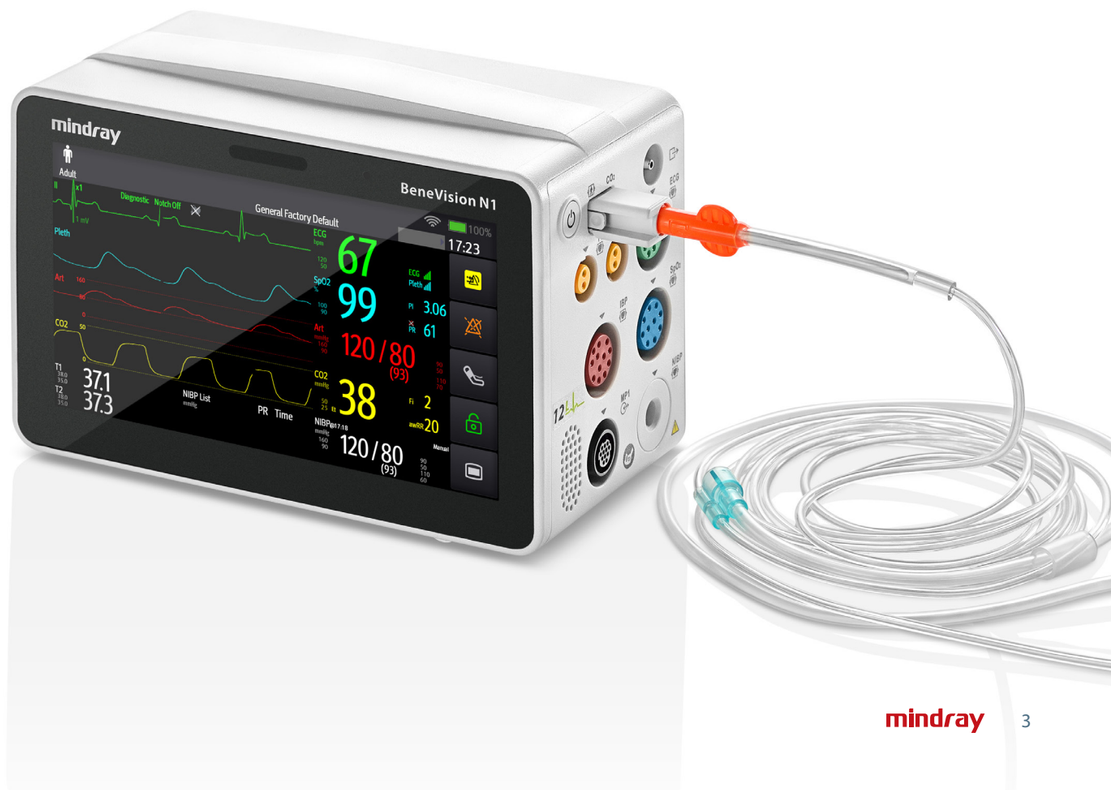
Mindray optimiert die Patientenüberwachung mit Innovation. Unser BeneVision N1 vereint Präzision, Komfort und Zuverlässigkeit mit maximaler Mobilität.

Intelligente Überwachung

Alle Monitore von Mindray sind Innovation zum Anfassen. Sie unterstützen eine intelligente Überwachung. An der Spitze unserer erfolgreichen BeneVision N-Serie, die in einer Bandbreite von 5,5 bis 22 Zoll für vielfältige Einsatzmöglichkeiten sorgt, steht der BeneVision N1 als Premiumgerät. Er wird den besonderen Anforderungen an Patiententransporte gerecht und vereint hohen Komfort sowie große Zuverlässigkeit mit maximaler Mobilität. Diesem Beispiel folgen alle Flach- und Standbildschirme der BeneVision N-Serie. Sie sind bis ins Detail durchdacht, simpel in der Handhabung und leicht zu reinigen. Dank optimaler Darstellungen entsteht echter klinischer Mehrwert, für den die moderne Medizintechnik von Mindray konzipiert ist.

Mobile Medizintechnik

Der BeneVision N1 ist prädestiniert für den Transport und Rettungseinsätze. Er kommt außerhalb des Krankenhauses an Bord von Krankenwagen sowie in Hubschraubern, Militärfahrzeugen und der zivilen Luftfahrt zum Einsatz. Eine Ergänzung durch eine spezielle Dockingstation ist jederzeit möglich. Seine Batteriekapazität von bis zu acht Stunden macht ihn zu einem dauerhaft zuverlässigen Begleiter. Bei einer Trennung vom Server werden alle Daten abgespeichert und nachträglich eingespielt. Der BeneVision N1 ist stark, robust und überzeugt mit hoher Korrosionsbeständigkeit. Sein hochauflösendes HD-Touchscreen-Display aus Gorilla®Glas bietet optimalen Schutz. Außerdem verfügt er über ein integriertes CO_2-Seitenstrom-Modul.



Hohe Belastbarkeit

Mit dem äußerst belastbaren BeneVision N1 lässt Mindray ganz neue Möglichkeiten entstehen. Er überzeugt selbst unter extremen Bedingungen. Sein wasser- und staubdichtes sowie stoßfestes Gehäuse bietet vorbildlichen Schutz. Dieser innovative Patientenmonitor ist belastbar, kompatibel und datensicher. Als Premiumlösung von Mindray wird er allen Anforderungen und Normen für Patiententransporte gerecht. Der BeneVision N1 ist die ideale Basis für effektive Abläufe bei einem Höchstmaß an Mobilität.

Zahlreiche Kombinationen

Was für alle Mindray-Geräte gilt, klappt auch mit den Monitoren der BeneVision N-Serie. Sie lassen sich ideal kombinieren – wie zum Beispiel der BeneVision N1 mit der Dockingstation TDS. Sein 5,5 Zoll großes Display kann problemlos durch einen großen Touchscreen-Monitor ergänzt werden. Wann immer schnelle Reaktionen und fundierte Entscheidungen gefragt sind: Mit seiner herausragenden Qualität und Flexibilität dient der BeneVision N1 als optimale Unterstützung für professionelle Arbeit.

Erstklassige Visualisierungen

Dank seines hochauflösenden Displays mit HD-Touchscreen sorgt der BeneVision N1 für erstklassige Visualisierungen. Ihm gelingt eine optimale Darstellung animierter Farbgrafiken auf dem Niveau moderner 4K OLED-Fernsehgeräte. Er beschert einen klaren Blick aus allen Winkeln – dank eines eingebauten Lichtsensors in allen Umgebungen. Der BeneVision N1 überzeugt als eigenständiger Monitor mit herausragender Qualität und kann als hochwertiges Modul in die BeneVision-Serie eingebunden werden.

Kompakte Lösung

Hohe Leistungsfähigkeit auf engstem Raum: Mit einem Gewicht von weniger als 1 Kilogramm ist der BeneVision N1 eine sehr kompakte Lösung. Sein handflächengroßer Monitor aus Gorilla®Glas glänzt als Leichtgewicht mit starken Argumenten. Er ist ein Garant für optimale Patientenüberwachung in und außerhalb von Klinik bzw. Krankenhaus und zudem für Härtefälle konzipiert. Der BeneVision N1 konnte sich bei einem Falltest aus 1,2 Meter Höhe behaupten, den die Experten von Mindray im Rahmen der Entwicklung auf sechs verschiedenen Oberflächen durchgeführt haben.

Integriertes CO_2-Seitenstrom-Modul

IP44 Schutzklasse (Wasser- und Staubschutz)

ein hochauflösendes HD-Touchscreen-Display mit **Gorilla®Glas**

Hohe Korrosionsbeständigkeit, geprüft mit **52** Reinigungs- und Desinfektionsmitteln

maximale Mobilität dank **starkem Akku** und kontinuierlichem Datentransfer

Anwendbar für den Transport auch außerhalb des Krankenhauses
(Ambulanzfahrzeuge, Ambulanzflugzeuge, Militärumgebung)

Vernetzte Kommunikation

Der BeneVision N1 ist auf die anderen Systeme der Mindray-Familie perfekt abgestimmt. Er verbindet sich per LAN oder WLAN mit der Bene-Vision-Zentrale. Diese Vernetzung ermöglicht eine universelle Patienten-überwachung. Alle auf dem N1 angezeigten Informationen können direkt in der Überwachungszentrale oder auf einem zusätzlichen Monitor im Netzwerk eingesehen werden.

Kontinuierliche Datenspeicherung

Wie es sich für einen Meister der Mobilität gehört – der BeneVision N1 sorgt für eine leistungsstarke Datenspeicherung. Die Konti-nuität der Patientendaten ist unabhängig vom Standort jederzeit gewährleistet. Damit gelingt ein Informationsmanagement, das sichere Abläufe, schnelles Handeln und kurze Entscheidungswege begünstigt.

Problemlose Synchronisation

Dank eines sehr leistungsfähigen, integrierten Akkus kann der BeneVision N1 bis zu acht Stunden am Stück wertvolle Dienste leisten. Er sorgt dafür, dass der Patient während seiner Behandlung und eines Transportes lückenlos überwacht wird. Im Zuge einer intelligenten Datensynchronisation lassen sich alle während eines mobilen Einsatzes erfassten Daten in das zentrale Überwachungssystem übertragen.

Ortsunabhängige Hilfe

Unser BeneVision N1 ist sehr vielseitig und innerhalb der Mindray-Gerätefamilie voll kompatibel. Dank möglicher Ergänzungen durch die TDS-Lösung oder einen großen Touchscreen-Monitor stellt er eine Patienten-überwachung für gehobene Ansprüche dar.

Die Premiumlösung von Mindray ist prädestiniert für ortsunabhängige Hilfe an einer Vielzahl von Standor-ten – von der Ambulanz und der Notfallaufnahme über präoperative Bereiche und die Intensivstation bis zu diversen Varianten sicherer Patiententransporte.
Der BeneVision N1 vereint eine hohe Funktionalität und extreme Belastbarkeit mit moderner Technik. Dank seiner Stärken wird die Überwachung und Versorgung von Patienten so anpassungsfähig wie möglich.

healthcare within reach

Mindray Medical Germany GmbH
Goebelstraße 21
64293 Darmstadt
Tel.: 06151 3910 - 0
Fax: 06151 3910 - 300
Web: www.mindray.de