

BeneVision N1

Monitor paziente

Collegamento e visibilità



Sempre informati in qualsiasi punto di cura

Progettate per le esigenze sempre mutevoli del trasporto intra ed extra-ospedaliero, l'eccezionale affidabilità e le solide prestazioni di N1 consentono di assistere costantemente il paziente durante il trasporto.



Conformità alle normative sul trasporto del paziente all'esterno dell'ospedale, come EN1789, EN13718-1, IEC60601-1-12 e Standard militari degli Stati Uniti. N1 è un efficiente monitor da trasporto intra ed inter-ospedaliero che ha superato rigorosi test ambientali, di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica.



Progettata appositamente per il trasporto fra diverse strutture ospedaliere, la docking station di trasporto N1 offre stabilità sia per il trasporto via terra che via aria mentre l'adattatore di alimentazione CA integrato garantisce una doppia fonte di alimentazione durante il trasporto.



Il design robusto di N1 è caratterizzato dalla resistenza all'ingresso di polvere e acqua di grado IP44, nonché alla caduta da 1,2 m per tutte e sei le superfici, eliminando le preoccupazioni circa schizzi accidentali di liquidi e danni da cadute durante il trasporto.

Un monitor, più soluzioni

N1 trasforma l'assistenza al paziente adattandosi alle esigenze dei pazienti in tutta la struttura ospedaliera - dal modulo plug-and-play, al trasporto, al monitor stand-alone al posto letto - N1 fornisce la massima flessibilità, mantenendo nel contempo la continuità delle informazioni sul paziente e velocizzando il flusso di lavoro.



Monitor al posto letto indipendente

Grazie a un cavo di segnale video comune, N1 si espande facilmente con un display touchscreen da 19 pollici di grado medico esterno che offre uno schermo più ampio, funzionalità di monitoraggio aggiuntive e supporta due modalità di visualizzazione.

Modalità indipendente

Trasforma N1 in un monitor al posto letto per supportare parametri aggiuntivi, aumentare le funzionalità e ampliare le impostazioni dello schermo.

Modalità speculare

Schermo a due vie o funzionalità di controllo remoto e visualizzazione sia sul display esterno da 19" che sull'unità N1, simultaneamente.



N1 come modulo multiparametrico

Inserimento diretto nello slot moduli o SMR del monitor della Serie N per un ampio set di misurazioni dei parametri. In combinazione con i nostri moduli parametri aggiuntivi, questa soluzione è idonea anche agli ambienti di terapia intensiva più difficili.



Modalità assistente

Collegare il modulo al monitor della Serie N tramite un cavo al dock N1 per ottenere una funzionalità di monitoraggio a schermo doppio e un controllo bidirezionale del monitor al posto letto - espansione dello spazio slot per parametri più avanzati e flusso di lavoro di terapia intensiva potenziato.

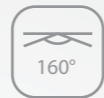


Funzione di monitoraggio completo in palmo di mano

Grazie a un design integrato senza eguali, N1 riunisce perfettamente un'innovativa tecnologia di monitoraggio e un flusso di lavoro intuitivo testato in clinica, pur mantenendo la continuità delle informazioni sul paziente - anche in movimento.



Palmare
150 x 102 x 81 mm



Visualizzazione estesa
Visibilità chiara da qualsiasi angolazione



Ultra leggero
950 g (2,09 libbre)*



Funzionamento semplice
Controllo gestuale del touchscreen

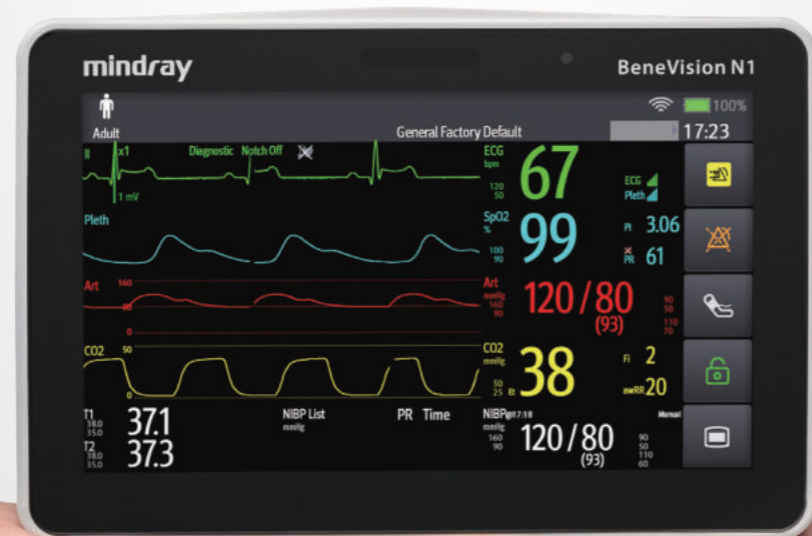


Display HD
Schermo da 5,5" con risoluzione 1280x720



Luminosità automatica
Adattabile alla luce ambiente per una visione ottimale

**Solo per la configurazione standard.*



Misurazioni accurate e complete

La piattaforma multiparametrica Platinum consente a N1 di fornire un'analisi dei dati potenziata per ECG, respirazione, SpO₂, NIBP e temperatura, migliorando significativamente l'accuratezza e la resistenza alle interferenze di questi parametri.



I moduli monitor CO₂ sidestream completamente integrati di N1 controllano lo stato respiratorio del paziente tramite la linea di campionamento collegata. Non è necessario aggiungere altri moduli per il trasporto dei pazienti, in particolare quelli che sono intubati.

Con il rack modulare portatile, N1 può supportare anche moduli di espansione, come CO₂ sidestream/microstream/mainstream e PiCCO, soddisfacendo così i requisiti di diversi scenari di trasporto.

Estremamente versatile



8 ore di autonomia della batteria

Una maggiore capacità della batteria garantisce la massima flessibilità, per soddisfare le esigenze di un trasporto prolungato del paziente.



Controllo delle infezioni crociate

Il design senza ventola riduce il rischio di infezioni crociate, mentre i nuovi materiali dell'alloggiamento offrono una maggiore durata anche con l'uso di detergenti e disinfettanti ospedalieri.

** Mindray fornisce 3 opzioni per la misurazione di SpO₂: Mindray, Masimo e Nellcor. Per ulteriori informazioni in merito alla disponibilità di Masimo e Nellcor SpO₂, contattare i rappresentanti di vendita locali.*

Efficienza complessiva
per il massimo valore

Colma il divario delle informazioni sul paziente



Raccolta dati incentrata sul paziente

Quando l'unità è collegata a un monitor paziente al posto letto, i parametri avanzati raccolti dal monitor host, come AG e BIS, ecc., vengono memorizzati anche in N1 insieme ai dati di trend e agli eventi di allarme revisionabili anche quando l'unità è scollegata.



Trend completi



Evento



Piena Rivelazione



Analisi ECG a
12 derivazioni



Connessione alla rete completa

Se viene utilizzato come modulo MPM presso il monitor al posto letto o come monitor al posto letto con display touchscreen da 19", tutti i dati del paziente raccolti da N1 vengono facilmente inviati alla rete tramite connessione LAN o WLAN.



Rete wireless potente

N1 resta collegato durante il trasporto con il modulo WiFi dual-band comunicando dati in tempo reale alla rete. Supporta la rete multi-cast e cross-IP e gli indirizzi IP predefiniti della stazione centrale per passare automaticamente online alla stazione centrale desiderata quando si raggiunge la copertura della sezione di rete preimpostata.

Caricamento affidabile non in linea

Nessuna connessione wireless? Nessun problema. Se N1 viene utilizzato in un ambiente non wireless o la rete evidenzia problemi, i dati del paziente in N1 possono essere caricati su un monitor al posto letto al ritorno dal trasporto, quindi sincronizzati alla stazione centrale.

Facilità d'uso con una sola mano

N1 segue il paziente durante l'intero processo di cura, non solo garantendo la continuità dei dati per ottimizzare il monitoraggio incentrato sul paziente, ma migliorando l'efficienza del flusso complessivo per l'ospedale con la sua elevata fruibilità.

- Con una sola mano si può inserire o rimuovere facilmente il modulo N1 dal monitor o dall'alloggiamento, con un movimento fluido che agevola il flusso di lavoro di trasporto
- Il touchscreen capacitivo supporta gesti di controllo che consentono di passare facilmente fra dimensioni del carattere normali e grandi
- Un'interfaccia utente intuitiva che agevola la navigazione, aumenta l'efficienza e supporta il flusso di lavoro clinico



Massima valorizzazione dell'investimento

N1 è compatibile con i monitor paziente BeneView Serie T e tutti gli accessori di BeneView T1. Il design dell'interfaccia utente allo stato dell'arte consente un funzionamento intuitivo con risparmio di risorse e costi per l'ospedale in termini di formazione del personale.

