

BeneVision N1

Moniteur patient

Une vision connectée



Surveillance du patient en tout lieu de prise en charge

Conçu pour répondre aux demandes fluctuantes de transports intra-hospitaliers et hors de l'hôpital, le N1, de par sa fiabilité exceptionnelle et ses bonnes performances, assure la continuité des soins prodigués au patient en cas de transport.



Conformément aux normes de transport de patients hors de l'hôpital telles que les normes EN1789, EN13718-1, CEI60601-1-12 et de l'Armée des Etats-Unis. Le N1 est un moniteur de transport intra et inter-hospitalier agréé qui a passé avec succès des tests environnementaux, de sécurité et de compatibilité électromagnétique extrêmement stricts.



Spécifiquement conçue pour les transports inter-hospitaliers, la station d'accueil de transport du N1 assure la stabilité lors des transports terrestres et aériens et son adaptateur d'alimentation c.a. intégré garantit une double source d'alimentation lors des transports.



Le N1 affiche un indice de protection IP44 contre la poussière et les projections d'eau, et une résistance aux chutes de 1,2 m sur ses six surfaces, ce qui témoigne de sa conception robuste et élimine ainsi toute inquiétude quant aux dommages qu'il pourrait subir en cas d'éclaboussures et de chute accidentelles lors du transport.

Un moniteur, plusieurs solutions

Le N1 révolutionne les soins prodigués au patient en s'adaptant aux besoins de votre patient au sein de l'établissement hospitalier (module prêt à l'emploi dès la connexion, transport, moniteur de chevet autonome). Le N1 offre une flexibilité maximale tout en préservant la continuité des informations patient et en accélérant le flux de travail.



N1 en tant que module multiparamètre

Il suffit de le faire glisser directement dans l'emplacement pour module ou le SMR du moniteur série N pour bénéficier d'un ensemble complet de mesures des paramètres. Lorsqu'elle est associée à nos modules de paramètres avancés supplémentaires, cette solution peut être utilisée dans les environnements de soins intensifs les plus exigeants.



Mode compagnon

Connectez-vous au moniteur hôte série N en branchant le câble à la station d'accueil du N1. Bénéficiez alors d'une surveillance sur double écran avec contrôle bi-directionnel du moniteur de chevet, ainsi que d'une extension pour les paramètres plus avancés et un flux de travail amélioré en Réanimation.

Moniteur de chevet indépendant

Avec un câble d'interface vidéo standard, le N1 peut être facilement déployé sur un écran tactile externe de 19 pouces pour usage médical offrant une plus grande surface d'affichage, des fonctionnalités de surveillance supplémentaires et deux modes d'affichage.

Mode indépendant

Transforme le N1 en un moniteur de chevet complet qui prend en charge des paramètres supplémentaires, des fonctionnalités additionnelles et des paramètres d'écran étendus.

Mode miroir

Fonctionnalité d'écran ou de commande à distance bidirectionnelle et affichage simultané sur l'écran externe de 19" et l'unité N1.

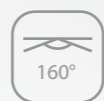


Une fonction de surveillance complète qui tient dans votre main

Fort de sa conception intégrée inégalée, le N1 combine de façon transparente une technologie de surveillance innovante et un flux de travail facile d'utilisation testé cliniquement, tout en préservant la continuité des informations patient, même pendant les transports.



Taille de la paume d'une main
150 x 102 x 81 mm



Large champ de vision
Affichage clair à partir de n'importe quel angle



Ultra-léger
950 g*



Fonctionnement aisé
Ecran tactile à commandes gestuelles

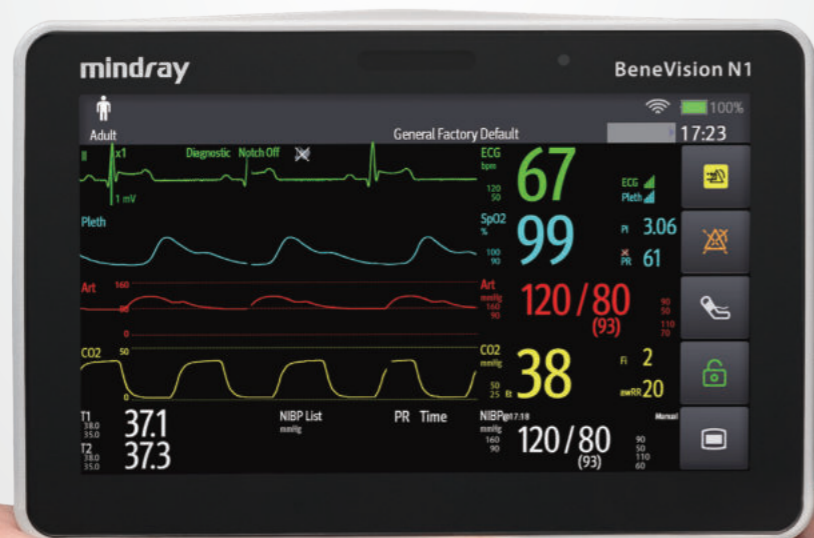


Affichage HD
Ecran de 5,5" d'une résolution de 1280 x 720



Luminosité automatique
Adaptation à la lumière ambiante pour une visibilité optimale

**Uniquement en configuration standard.*



Des mesures précises et complètes

Avec la Plateforme Multiparamètre Platinum, le N1 offre une meilleure analyse des données relatives à l'ECG, la respiration, la SpO₂, la PNI et la température, ce qui améliore de façon significative la précision de ces paramètres et leur capacité à corriger les interférences.



Le module CO₂ Sidestream entièrement intégré du N1 surveille l'état respiratoire des patients via la ligne d'échantillonnage connectée. Il est inutile d'ajouter des modules supplémentaires lors du transport de patients, en particulier ceux qui sont intubés.

Equipé de son rack portable avec poignée, le N1 peut également prendre en charge des modules d'extension, notamment les modules CO₂ Sidestream/Microstream/Mainstream et PiCCO, ce qui lui permet de répondre aux exigences de différents scénarios de transport.

Une solution complète



Batterie d'une autonomie de 8 heures

La capacité améliorée de la batterie est synonyme de flexibilité. Elle permet de satisfaire des besoins variés en cas de transport de patients de longue durée.



Contrôle des infections croisées

La conception sans ventilateur réduit le risque d'infection croisée, tandis que les nouveaux matériaux de la coque offrent une résistance accrue aux produits nettoyants et désinfectants d'hôpital.

** Mindray propose 3 options de mesure SpO₂, Mindray, Masimo et Nellcor. Pour plus d'informations sur la disponibilité de Masimo et Nellcor SpO₂, contactez votre représentant commercial local.*

Une efficacité globale améliorée
pour une valeur maximisée

Pour des informations patient complètes



Collecte des données centrée sur les patients

En cas de connexion à un moniteur patient de chevet, les paramètres avancés collectés par le moniteur hôte (GA, IBS, etc.) sont également stockés sur le N1 avec les données de tendance et les événements d'alarme consultables, même lorsqu'il est déconnecté.



Tendances complètes



Événement



Affichage complet



Analyse ECG à 12 dérivations



Connexion réseau complète

Qu'il soit utilisé en tant que module MPM au chevet du patient ou en tant que moniteur de chevet avec un écran tactile de 19", toutes les données patient collectées par le N1 peuvent être facilement transmises au réseau via une connexion LAN ou WLAN.



Puissant réseau sans fil

Grâce à son module WiFi bi-bande qui transmet des données en temps réel au réseau, le N1 reste connecté lors des transports. Il prend en charge les adresses IP multicast et cross-IP de stations centrales prédéfinies, ce qui lui permet de se connecter à la station centrale souhaitée une fois la section prédéfinie du réseau atteinte.

Téléchargement hors ligne fiable

Vous n'avez pas accès à une connexion sans fil ? Pas de problème. Lorsque le N1 est utilisé dans un environnement sans connexion sans fil ou que le réseau rencontre des problèmes, les données patient peuvent être téléchargées sur le moniteur de chevet au retour du transport puis synchronisées sur la station centrale.

La facilité d'utilisation à portée de main

Le N1 assure le suivi d'un patient tout au long du processus de soins, ce qui garantit non seulement la continuité des données au profit d'une surveillance optimale centrée sur les patients, mais améliore également l'efficacité globale des flux de travail de l'hôpital du fait de sa convivialité exceptionnelle.

- Vous pouvez, d'un mouvement fluide de la main, insérer le N1 dans le moniteur ou l'emplacement connecté ou l'en retirer, ce qui simplifie le flux de travail en cas de transport.
- L'écran tactile capacitif prend en charge les commandes gestuelles, ce qui permet de basculer facilement entre les options d'affichage en caractères normaux et en grands caractères.
- Une interface utilisateur intuitive facilite la navigation, améliore l'efficacité et simplifie les flux de travail cliniques.



Valeur maximisée de votre investissement

Le N1 est compatible avec les moniteurs patient BeneView série T et tous les accessoires du BeneView T1. La conception de pointe de son interface utilisateur garantit un fonctionnement intuitif qui permet d'économiser les ressources de l'hôpital et de réduire les coûts de formation du personnel.

