



## Embla<sup>®</sup> N7000

### Amplificateur PSG polyvalent, avancé et supérieur

- Amplificateur à 60 canaux avec une pleine capacité 10/20 Le meilleur en matière d'enregistrements PSG.
- Sert d'interface via le MDrive en vue d'un enregistrement sans fil et d'une sauvegarde de mémoire amovible
- Grâce à une disposition intuitive, le réglage et l'interaction pendant la nuit sont rapides et efficaces

Le système d'enregistrement **Embla N7000** est le résultat de plus d'une décennie d'expérience dans le domaine de la médecine du sommeil. Il offre un haut degré de flexibilité et une qualité du signal impeccable pour répondre aux exigences rigoureuses des travaux et des recherches cliniques. L'enregistreur N7000 est indispensable car il offre toute une gamme de réglages, intégrant une technologie numérique de pointe et une mécanique de précision dans un système pour PSG de conception ergonomique.

## Conception perfectionnée et supérieure

- Conçu pour les protocoles d'examen du sommeil de routine et complexes, avec plus de 60 canaux et la pleine fonctionnalité EEG 10/20
- Idéal pour les études du sommeil de routine et les applications pour la recherche

## Conception polyvalente

- L'interface patient du système N7000 se compose de l'unité pour chevet et de l'unité pour patient, toutes deux de poids léger et faciles à débrancher afin de faciliter la mobilité du patient
- L'unité pour patient, améliorée sur le plan clinique, réduit considérablement les besoins en câblage pour les signaux, tels que la détection de l'effort respiratoire, du ronflement, du débit et de la valeur SpO<sub>2</sub>
- L'unité de chevet peut être confortablement portée par le patient grâce à une sangle pour la mobilité

## Logiciel de PSG performant et flexible

- Leader sur le marché et conforme aux directives de l'AASM
- Outils innovants pour économiser du temps et optimiser la qualité des études
- Conçu en fonction des tâches habituelles et du déroulement naturel des opérations
- Signaux dérivés supplémentaires, notamment la détection du débit, du volume pulmonaire et du RMI lorsque les ceintures respiratoires Embla XactTrace™ sont utilisées

## Les avantages des capteurs Embla

- Gamme complète de capteurs et de fournitures, disponible 24h/24, 7j/7 à l'adresse [www.shopembla.com](http://www.shopembla.com) (clients aux États-Unis uniquement)
- Précision inégalée avec les ceintures à capteur d'effort respiratoire Embla XactTrace dotées de la fonction XFlow™ – un signal fiable de flux dérivé en cas de manque ou de perte du signal de débit d'air
- Longueurs optimales de câble pour capteur disponibles

## Service

Natus Neurology s'engage à offrir un service exemplaire à ses clients. Notre équipe chevronnée dédiée au service à la clientèle vous apportera son aide lors de chacune des étapes d'une commande. Pour assurer le suivi de nos produits, nous employons des techniciens formés en usine et des spécialistes de l'application clinique dans le but d'apporter un soutien sur place. Par ailleurs, nous mettons à disposition une équipe d'assistance technique dotée d'experts ainsi qu'un réseau de distribution solide au sein de marchés internationaux, afin d'offrir une large gamme d'options de service. Notre objectif vise à octroyer plus de temps à nos clients pour prendre soin de leurs patients. Nous sommes récompensés par la fidélité de nos clients.

**natus**  
neurology

**Embla Systems**  
1 Hines Road, Suite 202  
Kanata, Ontario  
Canada K2K 3C7  
Tél. : 1-888-662-7632  
1-716-551-6900  
Fax : 1-775-860-5726

**Natus France**  
22 rue Charcot  
75013 Paris  
France  
Tél: 33 142465719  
Fax: 33 142461757

## Caractéristiques techniques

Un total de 60 canaux d'enregistrement, notamment :

- 32 canaux référentiels (EEG, EOG)
- 8 canaux bipolaires (ECG, EMG)
- 11 entrées de canaux auxiliaires
- 1 canal enregistreur d'événements
- 8 canaux CC

Vérification intégrée de l'impédance

Grande plage de fréquences d'échantillonnage sélectionnables

Détecteur de lumière ambiante intégré

Sélectionnable par l'utilisateur jusqu'à 2 000 Hz

L'unité pour patient comprend un capteur de pression nasale intégré et un capteur 3D de position du corps

### Tracés dérivés

Débit (canule nasale)	Forme d'impulsion
Ronflement (canule nasale)	Fréquence cardiaque (ECG)
Limitation de débit / aplatissement (canule nasale)	Volume courant qualitatif*
Intervalles R-R (ECG)	XFlow*
SpO <sub>2</sub> moyenne SpO <sub>2</sub> battement par battement	X-Sum™*
SpO <sub>2</sub> battement par battement	Phase*
Fréquence du pouls	Fréquence respiratoire*
*Ceintures XactTrace	RMI*

## Interface de communication\*\*

### Caractéristiques du MDrive

Prend en charge Embla RemLogic™, Sandman®, and REMbrandt®

Écran LCD couleur de haute qualité pour afficher les signaux

Doté d'une carte mémoire amovible pour sauvegarder les données brutes

Connexion Ethernet RJ45 standard

Prend en charge les études de populations adultes et pédiatriques

Huit canaux CC auxiliaires isolés pour dispositifs externes, comme ETCO<sub>2</sub> et pH

### Caractéristiques de l'unité de communication

Connexion Ethernet RJ45 standard

Prend en charge les études de populations adultes et pédiatriques

Huit canaux CC auxiliaires isolés pour dispositifs externes, comme ETCO<sub>2</sub> et pH

\*\*Contactez votre représentant de commande local pour vérifier la disponibilité dans votre pays.

## Fourniture

Natus Neurology offre un large éventail d'accessoires de diagnostic neurologique favorisant le confort du patient. Notre équipe dédiée au service à la clientèle propose un processus de commande et d'expédition simplifié, qui vous permettra d'épargner temps et argent.

Pour en apprendre plus sur les programmes de services de Natus Neurology ou sur notre ligne complète de fournitures et d'accessoires, contactez votre distributeur local ou représentant des ventes.

Appel aux clients des États-Unis : **1-888-662-7632**

© 2014 Natus Medical Incorporated. Tous droits réservés. Tous les noms de produits qui figurent dans ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées détenues, exploitées sous licence, promues ou distribuées par Natus Medical Incorporated, ses filiales ou des sociétés affiliées.