



## MPR PG Embletta® Les études du sommeil du futur

### Une technologie qui s'adapte à vos besoins

Conçu par Embla dans son Embletta d'origine, le Proxy appartient à la génération des enregistreurs multi-paramètres à proxys ST et ST+.

### L'examen des signaux à l'écran élimine les tâtonnements pour obtenir un signal de qualité

En confirmant visuellement la qualité du signal, vous gardez le meilleur enregistrement possible, le patient étant allongé sur son lit et hors de votre champ d'intervention ; les canaux dérivés de l'enregistreur MPR PG peuvent être utilisés pour confirmer des événements en cas de mauvaise fiabilité des capteurs.

### Les études de sommeil à domicile gagnent du galon

En ajoutant juste un ST Proxy ou un ST+ Proxy à l'enregistreur MPR PG, vous disposez de toutes les informations qu'il vous faut pour détecter les différents stades du sommeil et pour déterminer le temps de sommeil total, de manière à pouvoir calculer des valeurs d'IAH exactes. Le Proxy ST ajoute les canaux suivants : 2 EEG, 2 EOG, 1 ECG, 1 EMG menton et 2 EMG des membres. L'usage du Proxy ST+ augmente les capacités de l'enregistreur MPR PG en ajoutant les canaux suivants : 6 EEG, 2 EOG, 1 ECG, 3 EMG menton et deux EMG membres, de manière à obtenir une vraie PSG ambulatoire de type 2. Toutes ces additions sont offertes en option sur les enregistreurs MPR PG neufs ou existants.



MPR PG Embletta

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques du ST Proxy

Enregistrement des signaux	Propriétés
Taux d'échantillonnage	500 Hz tous les canaux
Résolution	24 bit
Canaux enregistrés	8 ; EEG (C3, C4), EOG1, EOG2, EMG (menton, jambe droite, jambe gauche), ECG.
Précision des canaux calibrés	± 3 %
Niveau de bruit	1µV typique
Source d'alimentation	
Embletta MPR PG via ST/ST+ câble d'interface	
Dimensions	Propriétés
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	83,0 mm x 74,6 mm x 19,8 mm (3,26 po x 2,9 po x 0,78 po)
Poids	115 g (4,0 oz)
Matériaux utilisés	Propriétés
Boîtier	PC/ABS
Embout moulé	Polyamide
Interne	Cuivre
Paramètres ambients d'utilisation	Propriétés
Température de fonctionnement typique	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)
Température de stockage ou de transfert	0 °C à 50 °C (30 °F à 120 °F)
Pression atmosphérique de stockage ou de transfert	Supporte les pressions atmosphériques entre 0,5 et 2 bars
Humidité de fonctionnement:	0 % à 90 % (sans condensation)
Informations réglementaires	Propriétés
Type d'appareil	Classe 2a, Règle 10
Homologations de sécurité	CEI 60601-1

### Spécifications techniques du ST+ Proxy

Enregistrement des signaux	Propriétés
Taux d'échantillonnage	500 Hz tous les canaux
Résolution	24 bit
Canaux enregistrés	16 ; EEG (C3, C4, F3, F4, O1, O2, M1, M2), EOG1, EOG2, EMG (menton gauche, menton centre, menton droit, jambe droite, jambe gauche), ECG.
Précision des canaux calibrés	± 3 %
Niveau de bruit	1µV typique
Source d'alimentation	
Fournies par Embletta MPR PG via ST/ST+ câble d'interface	
Dimensions	Propriétés
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	83,0 mm x 74,6 mm x 19,8 mm (3,26 po x 2,9 po x 0,78 po)
Poids	115 g (4,0 oz)
Matériaux utilisés	Propriétés
Boîtier	PC/ABS
Embout moulé	Polyamide
Interne	Cuivre
Paramètres ambients d'utilisation	Propriétés
Température de fonctionnement typique	10 °C à 40 °C (50 °F à 104 °F)
Température de stockage ou de transfert	0 °C à 50 °C (30 °F à 120 °F)
Pression atmosphérique de stockage ou de transfert	Supporte les pressions atmosphériques entre 0,5 et 2 bars
Humidité de fonctionnement:	0 % à 90 % (sans condensation)
Informations réglementaires	Propriétés
Type d'appareil	Classe 2a, Règle 10
Homologations de sécurité	CEI 60601-1

Pour en savoir plus sur les produits Natus, contactez votre distributeur ou votre représentant commercial local.

Numéro pour la clientèle américaine : **1-800-356-0007**

Rendez-vous sur le site : [natus.com](http://natus.com)

**Des solutions médicales conçues avec une seule idée en tête.  
Vous.**

©2020 Natus Medical Incorporated. Tous droits réservés. Tous les noms de produits figurant dans ce document sont des marques de commerce ou déposées, acquises, exploitées sous licence, promues ou distribuées par Natus Medical Incorporated, ses filiales ou sociétés affiliées. **014833B**

**natus**  
Natus Medical Incorporated  
[natus.com](http://natus.com)