



## Embletta® MPR PG Die Zukunft der Schlafaufzeichnung

### Technologie, die mit Ihren wachsenden Anforderungen Schritt hält

Das von Embla im ursprünglichen Embletta-System eingeführte Proxy-Interface kommt im Multi Parameter Recorder mit den ST und ST+ Proxies in einer ausgereiften Ausführung zum Einsatz.

### Signalprüfung auf dem Bildschirm vermeidet das Rätseln bei der Signalqualität

Die visuelle Bestätigung der Signalqualität sorgt für die bestmögliche Aufzeichnung, wenn sich der Patient im eigenen Bett befindet und Sie keine Interventionsmöglichkeit haben. Die abgeleiteten Kanäle des MPR PG können zur Bestätigung von Ereignissen verwendet werden, wenn Sensoren unzuverlässig werden sollten.

### Schlafanalyse zuhause auf neuem Niveau

Durch Hinzufügen des ST oder ST+ Proxy zum MPR PG-System erhalten Sie alle Informationen, die Sie zur Überwachung von Schlafstadien, zur Ermittlung der gesamten Schlafdauer und zur Durchführung von echten AHI-Berechnungen benötigen. Der ST Proxy fügt 2 EEG-, 2 EOG-, 1 ECG-, 1 Kinn-EMG- und 2 Gliedmaßen-EMG-Kanäle hinzu. Die Verwendung des ST+ Proxy erweitert das MPR PG-System um 6 EEG-, 2 EOG-, 1 ECG-, 3 Kinn-EMG- und 2 Gliedmaßen-EMG-Kanäle und ermöglicht dadurch echte ambulante Level-II-PSG-Untersuchungen. Alle diese Zusatzfunktionen stehen als optionale Ergänzungen für neue und bestehende MPR PG-Aufzeichnungsgeräte zur Verfügung.



Embletta MPR PG

## Technische Daten

Technische Spezifikationen des ST Proxy	
<b>Signalzeichnung</b>	<b>Eigenschaften</b>
Abtastrate	500 Hz, alle Kanäle
Auflösung	24 Bit
Aufgezeichnete Kanäle	8; EEG (C3, C4), EOG1, EOG2, EMG (Kinn, rechtes Bein, linkes Bein), EKG
Genauigkeit kalibrierter Kanäle	± 3 %
Störpegel	1 µV typisch
<b>Stromversorgung</b>	
Vom Embletta MPR PG über das ST/ST+ Verbindungskabel	
<b>Abmessungen</b>	<b>Eigenschaften</b>
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	83,0 mm x 74,6 mm x 19,8 mm
Gewicht	115 g
<b>Werkstoffe</b>	<b>Eigenschaften</b>
Gehäuse	PC/ABS
Enddeckel-Spritzgussteil	Polyamid
Intern	Kupfer
<b>Umgebungsdaten</b>	<b>Eigenschaften</b>
Typische Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C
Lagerungs-/Transporttemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagerungs-/Transportdruck	Widersteht Luftdrücken zwischen 0,5 und 2 bar
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0 bis 90 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungsinformationen</b>	<b>Eigenschaften</b>
Geräteklassifizierung	Klasse 2a, Regelung 10
Sicherheitszulassungen	IEC 60601-1
Technische Spezifikationen des ST+ Proxy	
<b>Signalzeichnung</b>	<b>Eigenschaften</b>
Abtastrate	500 Hz, alle Kanäle
Auflösung	24 Bit
Aufgezeichnete Kanäle	16; EEG (C3, C4, F3, F4, O1, O2, M1, M2), EOG1, EOG2, EMG (Kinn links, Kinn Mitte, Kinn rechts, rechtes Bein, linkes Bein), EKG
Genauigkeit kalibrierter Kanäle	± 3 %
Störpegel	1 µV typisch
<b>Stromversorgung</b>	
Vom Embletta MPR PG über das ST/ST+ Verbindungskabel	
<b>Abmessungen</b>	<b>Eigenschaften</b>
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	83,0 mm x 74,6 mm x 19,8 mm
Gewicht	115 g
<b>Werkstoffe</b>	<b>Eigenschaften</b>
Gehäuse	PC/ABS
Enddeckel-Spritzgussteil	Polyamid
Intern	Kupfer
<b>Umgebungsdaten</b>	<b>Eigenschaften</b>
Typische Betriebstemperatur	10 °C bis 40 °C
Lagerungs-/Transporttemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagerungs-/Transportdruck	Widersteht Luftdrücken zwischen 0,5 und 2 bar
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0 bis 90 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungsinformationen</b>	<b>Eigenschaften</b>
Geräteklassifizierung	Klasse 2a, Regelung 10
Sicherheitszulassungen	IEC 60601-1

Um mehr über Produkte von Natus zu erfahren, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen Vertriebspartner oder Vertriebsmitarbeiter in Verbindung.

**Natus Europe GmbH**  
**Tel: +49 (0)89 262 027 976**  
**verkauf@natus.com**

## Lösungen für das Gesundheitswesen mit einem Ziel: das Beste für Sie!

©2021 Natus Medical Incorporated. Alle Rechte vorbehalten. Alle auf diesem Dokument erscheinenden Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken im Besitz, lizenziert, beworben oder vertrieben von Natus Medical Incorporated, ihrer Tochtergesellschaften oder verbundenen Unternehmen. **019236 RevB1**

**natus**®

Natus Medical Incorporated

**natus.com**