



Goldstandard-Software

DREAM G Aufzeichnungen werden mit der gleichen Software "Brainnet for Windows" wie alle anderen MEDATEC-Produkte ausgelesen. Diese Software wie auch die Hardware werden von der eigenen Entwicklungsabteilung von MEDATEC entworfen. Das sichert eine zuverlässige Zusammenarbeit zwischen Hard- und Software.



- Netzwerkbasierend und unglaublich reich an Funktionen, ist das System trotzdem sehr einfach zu bedienen und auf die Bedürfnisse der Anwender zu konfigurieren.
- Alle Aspekte des Schlafes können separat und im Gesamt-Kontext ausgewertet werden.
- Die integrierte automatische Analyse erleichtert das manuelle Scoring.
- Optionale Module ermöglichen die einfache Integration in die meisten Klinik Informationssysteme (HL7).
- Eingebaute Tools vereinfachen die Administration.
- Eigene Reportvorlagen können einfach in Word 2016 oder höher erzeugt werden.

Vertrieb und weitere Informationen:

critical care gmbh | Kirchhoffstraße 1–5 | 24568 Kaltenkirchen
Telefon: 04191 - 507 09 62 90 | info@criticalcare.de | www.criticalcare.de

Dream G

Bewegungsfreiheit für den Patienten





Schlafmonitoring ohne Einschränkungen!

DREAM G ist ein vollständiges Polysomnographiesystem, welches allen internationalen Standards der Schlafdiagnose entspricht. Es ist in eine einzige, erstaunlich kleine Headbox von nur 11.5 x 6.5 x 3 cm integriert, die am Patienten angebracht wird.

Weitere Pluspunkte: Es gibt keine mechanisch bewegten Teile und keine herausnehmbare Speicherkarte, die versehentlich während der Messung entfernt oder beschädigt werden kann. DREAM G bietet einen ultraschnellen USB2-Anschluss zur Übertragung der Messdaten an den Computer.

DREAM G zeichnet alle Daten im internen Speicher auf und/oder sendet die Daten mittels eingebautem Low-Power-Bluetooth Sender zum Computer. Die Stromversorgung erfolgt durch 3 Standard AA Akkus oder Batterien.

Extrem zuverlässig: Alles ist in der Headbox eingebaut. Keine Kabel bedeutet keine Verbindungsprobleme oder Defekte. Durch einfachen Mausklick können Sie zwischen verschiedenen Sensortechnologien auswählen.

SICHERHEIT MIT MEDATEC TCO! TCO = Schutz Ihres Investments!

- Telefon-, VPN- & E-Mail-Support
- Software-Updates & -Upgrades
- Verfügbarkeit aktueller Sensoren & Reparaturservice
- Neue Softwareversionen sind stets hardwarekompatibel
- Garantiert:
 - Verfügbarkeit von Ersatzteilen
 - Anwendertrainings vom Hersteller
- Kompatibel mit Applikations-Servern (Citrix/TSE)
- Langzeitstabilität von Datenformaten & Reports (Archiv)
- Einrichtung, Support & Wartung der Verbindung mit der IT:
 - HL7-Integration
 - Anti-Virus (Kompatibilität)
 - Domain-Integration
 - Benutzerrechte-Management
 - Migration von Servern/SQL-Servern
 - Archivierung



Mehr Kanäle benötigt? DREAM G bietet alle Möglichkeiten!

Die Basisstation im Patientenzimmer bietet 8 externe Eingänge für alle zusätzlichen Signale, die Sie benötigen könnten! Synchrones digitales Video wird unterstützt.

Keine Abstriche bei der Signalqualität!

24-bit Aufzeichnungen mit 200/400 Hz ist Standard, entsprechend der meisten internationalen Empfehlungen.

Ergänzungsmöglichkeiten mit computerberechneten Kanälen:

- VTOT
- PTF
- AMPP
- HR
- VOL2P

Bis zu 40 Kanäle	DREAM F
Anzahl Kanäle	31
EEG	8
EMG	3
VAB-VTH (Thorax/Abdomen)	2
Oximeter (SPO2, PR, PULSE, PTT)	4
Phono (digital in option)	1
Licht	1
EOG	2
EKG	1
POS	1
CPAP-Druck	1
Nasenbrille (Flow)	1
NAF (Thermistor)	1
Umschaltbare Mastoid-Elektroden gemäß AASM	2
Pneumotachograf	1