

Dream F

Mit 24 Bit DDE © technology

MEDATEC
MEDICAL DATA TECHNOLOGY

Bewegungsfreiheit für den Patienten !

DREAM F ist ein vollständiges Polysomnografie-system, welches allen internationalen Standards der Schlafdiagnose entspricht. Integriert in eine einzige Headbox, angebracht am Patienten. Die Box ist mit 11,5 x 6,5 x 3 cm dazu erstaunlich klein!

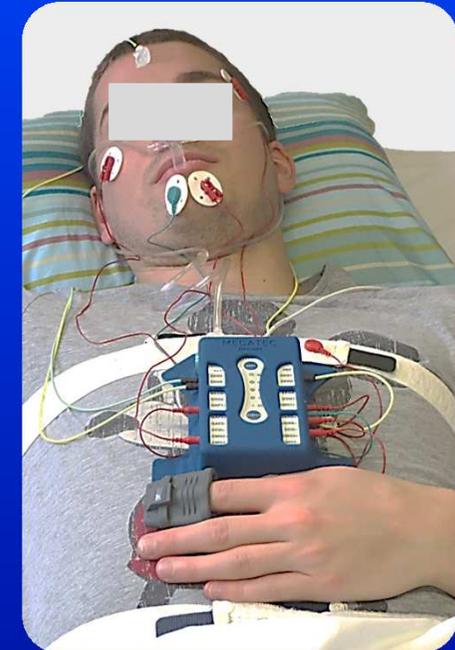
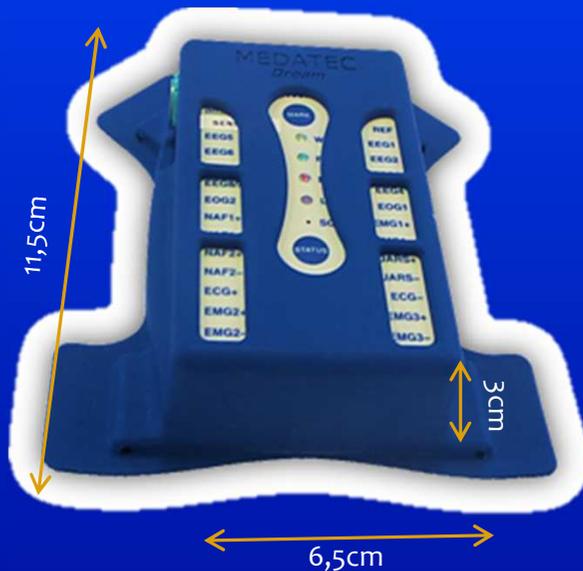
Keine mechanisch bewegten Teile: keine herausnehmbare Speicherkarte die versehentlich während der Messung entfernt oder beschädigt werden kann
DREAM F BIETET EINEN ULTRASCHNELLEN USB2-Anschluss zur Übertragung der Messdaten an den Computer

DREAM F zeichnet alle Daten auf den internen Speicher auf und/oder sendet die Daten mittels eingebautem Low-Power-Bluetooth Sender zum Computer.

DREAM F wird durch 3 Standard AA Akkus oder Batterien mit Strom versorgt

Extrem zuverlässig: Alles ist in der Headbox eingebaut. Keine Kabel bedeutet keine Probleme mit Verbindungsproblemen oder Defekten.

DREAM F ermöglicht die Entscheidung zwischen verschiedenen Sensortechnologien durch einfachen Mausclick



Medatec sichert kontinuierliche Qualität durch die Zertifizierung nach ISO13485. Alle Geräte besitzen das CE Zeichen.

CE
0120

Medatec sprl/bvba ©

Spezifikationen

Bis zu 40 Kanäle	DREAM F
Anzahl Kanäle	31
EEG	8
EMG	3
VAB-VTH (Thorax/Abdomen)	2
Oximeter (SPO ₂ , 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



Mehr Kanäle benötigt? **Dream bietet alle Möglichkeiten**

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

Keine Abstriche bei der Signalqualität

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

Ergänze mit computerberechneten Kanälen:

- VTOT
- PTF
- AMPP
- HR
- VOL2P

Dream F



Goldstandard Software

DREAM F Aufzeichnungen werden mit der gleichen Software “Brainnet for Windows” wie alle anderen MEDATEC-Produkte ausgelesen. Diese Software wird, wie auch die Hardware, von unserer eigenen Entwicklungsabteilung entwickelt. 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.



DREAM F als ambulanter EEG Rekorder : Die Software “Brainnet for Windows” ermöglicht auch die Verwendung als ambulanter EEG Rekorder, wenn die Hardware nicht für Schlafaufzeichnungen verwendet wird. Sie ist voll kompatibel mit dem MEDATEC P8-Evoked potential System, ein weiterer Schritt in eine papierlose Zukunft

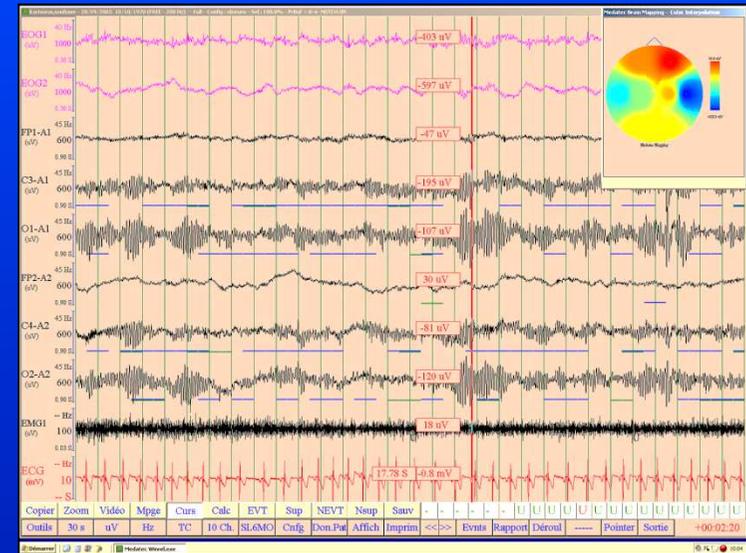
Dream F



Medatec sprl/bvba ©

MEDATEC

MEDICAL DATA TECHNOLOGY



Diese Garantie stützt die ausschließliche Verwendung von originalen Ersatzteilen und Komponenten voraus

Was Bedeutet TCO für unsere Produkte ?

Wir schützen Ihr Investment.

Wie ?

Auf einer 10 Jahres Basis garantieren wir :

- kostenlosen Telefonsupport
- kostenlosen VPN Support
- kostenlosen E-Mail Support
- Verfügbarkeit Neuer und Reparaturservice für defekte Sensoren
- Kompatibilität: neue Softwareversionen sind kompatibel mit der existierenden Hardware
- Kostenlose Software Updates und Upgrades
- Garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen
- Garantierte Anwendertrainings (als Hersteller)
- Kompatibilität mit Applikations Servern (Citrix or TSE)
- Langzeitstabilität von Datenformaten und Reports (Archiv)
- Einrichtung, Support und Wartung der Verbindungen mit der IT :
 - o HL7 Integration
 - o Anti-Virus (Kompatibilität)
 - o Domain Integration
 - o Benutzerrechte Management
 - o Migration von Servern and SQL Servern
 - o Archivierung

Dream F

