

OLYMPIC CFM 6000 aEEG-Hirnfunktionsmonitor für Früh- und Neugeborene

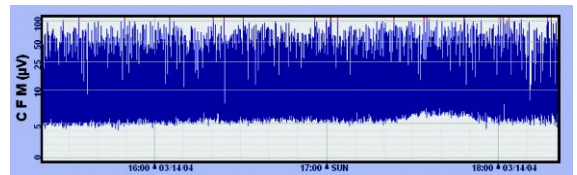
MED CARE[®]
VISIONS

Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-,
Planungsdienstleistungen und
medizintechnischen Vertrieb mbH

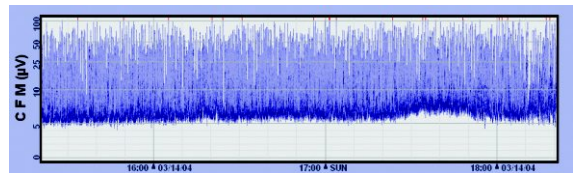
■ Kontinuierliche Überwachung am Bett Sicher & Einfach

Der CFM 6000 setzt in der Hirnfunktionsüberwachung neue Maßstäbe. Auch EEG unerfahrene Mitarbeiter können dieses System sofort bedienen und pathologische Situationen sicher identifizieren und analysieren. Die einzigartige 1-Kanal-Technik macht die Applikation spielend einfach und erreicht so ihr Therapieziel - umgehend Veränderungen erkennen und weitere Maßnahmen zu veranlassen. CFM- Insight ermöglicht Ihnen, in noch nicht gekannter Qualität, die Signalanzeige zu verbessern und zuverlässige Diagnosen auch ohne umfassende EEG Kenntnis zu stellen. Artefakte können so einfach

gegen echte Signale und Muster abgegrenzt- und HIE, Anfälle, sowie Burst- Suppressionen sicher identifiziert werden.



Normal erscheinendes Muster



Gleiche Kurve mit Insight; Burst-Suppression klar zu sehen

■ Amplitudenintegrierte Elektroenzephalographie (aEEG)

- Kontinuierliche Überwachung am Bett in Echtzeit zeigt Trends und vorübergehende Ereignisse, die bei kurzzeitigen Multielektroden-EEG-Untersuchungen leicht übersehen werden
- Behandlungsentscheidungen werden drastisch verkürzt
- Prognosen sind innerhalb weniger Minuten voraus-sagbar, ein wichtiger Aspekt bei Säuglingen, die eine kontrollierte Hypothermietherapie benötigen



■ Klinische Anwendungen Olympic CFM

- Überwachung des allgemeinen neurologischen Zustands
- Identifikation und Ergebnisvoraussage bei hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie (HIE)
- Erkennung von Anfällen (einschließlich subklinischer) und Bestimmung von Schweregrad, Dauer und Häufigkeit
- Überwachung von Medikamentenwirkungen und Therapien
- Evaluierung von Hirnverletzungen
- Bestimmung der Notwendigkeit eines kompletten EEG

Sichere Diagnostik und Therapie aus einer Hand: Olympic CFM 6000 aEEG & COOL-CAP[®] - Kontrollierte Hypothermietherapie für Früh- und Neugeborene



■ Intuitive Bedienung

- Unkompliziertes Platzieren der Elektroden und Starten der Untersuchung durch bildliche Anweisungen
- Lediglich 3 Elektroden: wählen Sie Ihren individuellen Favoriten: Hydrogelelektrode, Nadelelektrode mit niedriger Impedanz oder konventionelle Scheibenelektroden
- Umfangreiche Online-Hilfe
- Klare Anweisungen zur Überwachung
- Einfach zu interpretierende Ergebnisse - sichere Abgrenzung von Artefakten

■ Bestellinformationen

Art.-Nr.: OL4262000	OLYMPIC CFM 6000 aEEG-Hirnfunktionsmonitor für Früh- und Neugeborene
Art.-Nr.: OL4262080	Fahrgestell für Olympic CFM 6000
Art.-Nr.: OL4262066	Thermopapier für CFM6000 Drucker VPE = 5 Rollen
Art.-Nr.: OL4262050	Patientenset EEG Hydrogelelektrode für CFM 6000 1 Set = 3 Elektroden VPE = 20 Sets
Art.-Nr.: OL4262051	Patientenset EEG Hydrogelelektrode für CFM 6000 1 Set = 3 Elektroden VPE = 100 Sets
Art.-Nr.: OL4262056	Patientenset EEG Niederimpedanz Nadelelektrode 1 Set = 3 Nadelelektroden VPE = 10 Sets
Art.-Nr.: OL4262057	Patientenset EEG Niederimpedanz Nadelelektrode 1 Set = 3 Nadelelektroden VPE = 50 Sets
Art.-Nr.: OL4262060	NuPrep™ Hautvorbereitungsgel, Tube mit 113 g VPE=3 Tuben
Art.-Nr.: OL4262119	Electrodencreme für aEEG Ableitung VPE=3 Tuben
Art.-Nr.: OL4262065	Clipse für Verstärkermodul VPE=5 Stck

■ Weitere Leistungsmerkmale:

CFM Viewer

- Prüfen und Analysieren von Dateien mit Patientendaten auf dem PC
- ### Interaktive Tools
- Live-Anzeige des EEG, Ansicht in Echtzeit, Geschwindigkeit und Amplitude einstellbar für eine optimale Analyse

Marker für Ereignisse

- Hinzufügen von Zeitstempel-Markern, um wichtige Ereignisse wie Medikamentengabe oder Anfälle zu kennzeichnen

Patientendatenmanagement

- Archivieren, wiederherstellen und überprüfen von Patientendateien
- Große Speicherkapazität auf Festplatte oder CD (Netzwerkanbindung geplant)
- Integrierter Drucker ermöglicht schnelle und praktische Dokumentation

Für zusätzliche technische Informationen fordern Sie bitte das ausführliche technische Datenstammbblatt an.



Unsere interne Qualitätspolitik verpflichtet uns zu kontinuierlicher Weiterentwicklung und Produktverbesserung. Wir behalten uns daher vor, Produkte bzw. deren Leistungsmerkmale ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

Alleinvertrieb Deutschland

MED CARE[®]
VISIONS

Gesellschaft für Beratungs-, Bildungs-,
Planungsdienstleistungen und
medizintechnischen Vertrieb mbH

© MEDCARE VISIONS[®]

Bruckmannring 30 · 85764 Oberschleißheim · Tel.: +49 (0)89-2000433-0 · Fax: +49 (0)89-2000433-99 · info@medcarevisions.de · www.medcarevisions.de

U N S E R W E I T E R E S L I E F E R P R O G R A M M



Inkubatoren & Reanimationseinheiten • Phototherapie & Augenschutz • Wickeltischstrahler/mobile Wärmestrahler • Wärmetherapiesystem BabyNest • Wickeltischauflagen • CTG-Systeme