

### PRODUKTINFORMATION

## NEUROWERK CFM Cerebral Function Monitoring - aEEG

NEUROWERK CFM – das aEEG-System für die zerebrale Funktionsüberwachung an Neugeborenen.

Erweiterbar mit Videoüberwachung und einem SpO2-Sensor ermöglicht das System eine kontinuierliche Beurteilung der neonatalen Hirnfunktion, der Sauerstoffsättigung und Herzrate in Kombination mit dem Video des Patienten.

Die von den NEUROWERK-Systemen bekannte intuitive Bedienphilosophie setzt sich im NEUROWERK CFM fort und erlaubt dem Nutzer auf der neonatologischen Intensivstation eine sichere und schnelle Handhabung und das problemlose Erkennen von Änderungen in der Hirnfunktion des überwachten Kindes.

NEUROWERK CFM ist ein Baustein der von SIGMA Medizin-Technik entwickelten NEUROWERK-Familie. SIGMA Medizin-Technik hat die aEEG-Technik nicht neu erfunden. Wir haben es aber verstanden, Ihnen ein System zur Verfügung zu stellen, das die zerebrale Funktionsüberwachung einfach und effizient macht.

NEUROWERK CFM kann als separates Gerät oder als Erweiterung des NEUROWERK EEG genutzt werden. Der kompakte Verstärker erlaubt eine frei wählbare Kombination mit Notebook, PC oder Point-Of-Care Monitor. Damit bietet das NEUROWERK CFM eine flexible Anpassung an Ihre räumlichen Erfordernisse und Ihr finanzielles Budget.



NEUROWERK CFM Screenshot: Auswertung

### ALLGEMEINE DATEN

- 2-Kanal aEEG der linken und rechten Hemisphäre
- erweiterbar mit Videoaufzeichnung
- erweiterbar mit SpO2 und Herzrate
- einfachste Elektrodenapplikation mit farbkodierter Haube und Kabel
- ständige Elektrodenüberwachung
- einfacher automatischer Untersuchungsablauf
- Frei editierbare Ereignismarkierung
- Automatische farbliche Markierung des aEEG-Trends in Abhängigkeit von der aufgezeichneten EEG-Aktivität und deren Veränderungen
- On-line Spektralanalyse des EEG
- On-line review der aufgezeichneten Trends synchron zum Roh-EEG