



**FRESENIUS
KABI**

caring for life



Conox[®] Anästhesie-Monitoring

Nicht-invasiver EEG-Monitor

Stellt die hypnotischen und analgetischen Effekte bei Patienten unter Vollnarkose dar

Überwachung der Narkosetiefe über den qCON-Index

Schnelle Darstellung eines prognostischen Wertes für die Reaktion auf Schmerzreize durch den qNOX-Index

Umfassende Informationen über den Zustand des Patienten durch ergänzende Parameter wie z.B. BSR oder EMG

Einsetzbar bei Vollnarkose im OP und auf der Intensivstation



Technische Spezifikation des Conox QM-7000 Monitors

Abmessungen (B/H/T)	215x150x65 mm
Gewicht	785 gr
Displaygröße	7" (154.08x85.92 mm)
Batterie	3.7 Volt Li-Ionen Akku, Kapazität 3500 mAh, wiederaufladbar
Bluetooth®	2.1, Sendereichweite bis zu 10 m
Länge Patientenanschlusskabel	2 m

Index Performanz

qCON Indexbereich	0-99
qNOX Indexbereich	0-99
EMG Indexbereich	0-100
SQI Indexbereich	0-100
BSR Indexbereich	0-100
Index Updaterate	jede Sekunde
qCON Index Alarme	wählbar, untere und obere Limits, akustisch und optisch
qCON/qNOX Index Updatezeiten	die aktuellen Werte entsprechen einem EEG-Signal bis zu 20 s, d. h. die angezeigten Indexwerte repräsentieren einen Durchschnitt von 20 s der gemessenen Patientenwerte
Grafik des Index Trends	wählbar, qCON, qNOX, EMG, BSR
Überprüfen der Werteableitung	kontinuierlich
Sensorimpedanzprüfung	automatisch alle 15 Minuten oder auf aktiv via Bedientaste

Technische Daten - EEG-Erfassung

EEG-Empfindlichkeit	44.58 nV
Dämpfung	< ± 6 µVp-p (BW 70 Hz)
CMRR	> 100 dB
Eingangsimpedanz	> 1 MΩ (@10 Hz)
Abtastfrequenz (Samples)	1024 Samples/s, 24 bits/Sample
Eingangssignalebereich	± 374 mV

Conox und das Conox Logo sind eingetragene Warenzeichen von Fresenius Kabi in ausgewählten Ländern. Aufgrund ständiger Produktverbesserung sowie Umstellungen in den Standards sind bei den hier beschriebenen Merkmalen Änderungen vorbehalten. Für aktuelle Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.