

CSM Cerebral State Monitor™

Drahtlose Datenübertragung mit CSM Link™

Der CSM Cerebral State Monitor™ kann drahtlos alle Daten zur Anzeige oder Speicherung auf PCs oder Patientenmonitor-Systeme übertragen. Hierzu steht das intelligente Empfangsgerät CSM Link™ zur Verfügung.

Der Anästhesist genießt dadurch maximale Bewegungsfreiheit.



CSM Link™: drahtlose Echtzeit-Datenübertragung

Die Daten des CSM™ können drahtlos in Echtzeit zum CSM Link™ übermittelt werden. Am CSM Link™ steht eine serielle Schnittstelle zur Verfügung, die wahlweise 9-polig oder als USB ausgeführt ist. Über diese Schnittstelle können alle Parameter des CSM™ auf einem PC oder anderen Sicht-/Speichermedium aufgezeichnet werden. Zur Darstellung auf Patientenmonitoren (z.B. Philips, Agilent) sind verschiedene Adaptoren erhältlich.

Alle Daten werden weiterhin am monochromen Sichtmonitor des CSM™ dargestellt, so dass der Anästhesist im direkten Patientenumfeld weiterhin die volle Kontrolle behält.

Es werden folgende Parameter übertragen: CSI, EMG, Burst Suppression (BS%), SQI, EEG-Rohdaten, Sensorimpedanz.

Sind mehrere CSM Link™-Applikationen in einem Raum aktiv, wird über das CSM™ die gewünschte Verbindung ausgewählt. Eine unbeabsichtigte Übertragung ist ausgeschlossen.

Durch die drahtlose Übertragung entfallen die sonst üblichen Kabelverbindungen. In ihrem direkten Umfeld gewinnen die Anästhesisten zusätzliche Bewegungsfreiheiten.

Im Lieferumfang ist eine Aufzeichnungs-Software enthalten, mit der die Daten auf z.B. PC dargestellt und gespeichert werden können.

Technische Daten:

Stromversorgung:	5 V DC über Netzteil
Datenübertragung:	drahtlos, ISM 2,4 GHz
Reichweite:	max. 10 m
Schnittstelle:	RS 232 oder USB
Anzeigen:	Verbindungs-Status Spannungsversorgung

Lieferumfang:	1 CSM Link™ 1 Serielles Kabel 1 Netzteil 5VDC 1 CD Software mit Manual
---------------	---

Geräteversionen:

CSM Link RS 232:	CSMX12
CSM Link USB:	CSMX19