

ProCept

Das Therapeutesystem mit echtem EMG und einer manometrischen Tonusbestimmung des Beckenbodens

Die Bündelung von Diagnose und individuell einstellbaren Therapieprogrammen des Pro Cept Systems basiert auf unserer langjährigen Erfahrung im Inkontinenzbereich. Das Gerät enthält eine Vielzahl von Einstellmöglichkeiten für unterschiedliche Behandlungsziele. Im Mittelpunkt der Pro Cept Entwicklung stand eine hohe Funktionalität bei einfacher Bedienung für Ärzte, Therapeuten und Patienten.

Innovative Messtechniken erlauben eine genaue Diagnose durch echte EMG Messung sowie Analmanometrie zur Bewertung des Beckenbodentonus bei Belastungsincontinenz (Stressincontinenz) und Stuhlincontinenz. Für die Patientenbehandlung durch das Biofeedbacktraining mit anschließender Erfolgskontrolle steht der Patientenmodus zur Verfügung. Optimale Technik und patientengerechte Animation ermöglichen dem Patienten die voreingestellten Trainingsziele sehr schnell zu erreichen und den Genesungsprozess zu beschleunigen.

Patientendaten, EMG-Messwerte und Trainingserfolge lassen sich mit Hilfe eines Datentransferkits durch die Infrarotschnittstelle des Gerätes mühelos zum PC übertragen. Die optional erhältliche PC-Auswertungssoftware Pro Doc erlaubt das Auslesen von Compliance Daten und Einstellen von Parametern auf Ihrem Computer und erstellt eine elektronische Patientenakte.

Sehr gute Ausstattung bei einfachster Bedienung

- EMG Messung vaginal, anal und perineal
- vaginale, anale Tonometrie
- klinisches Trainingsprogramm (Biofeedback)
- Parametrisierung der Heimtherapie-systeme
- Therapeuten- und Patientenebene
- großes, gut lesbares Display und LED-Lichtlaufleiste
- integrierte Infrarotschnittstelle
- PC Auswertungssoftware Pro Doc
- große Auswahl an Elektroden



Technische Daten

ALLGEMEIN

Maße:	15 x 20 x 4 cm
Gewicht:	530 g
Akkuspannung:	7,5 V
Anzahl der Zellen:	5 Zellen Typ Mignon (AAA) oder Micro, je 1,2 V
Ladezeit:	7 h (Erstladung) 2 h (jede weitere Ladung)
Betriebsdauer:	ca. 8 h mit Hintergrundbeleuchtung ca. 25 h ohne Hintergrundbeleuchtung
Netzspannung:	220 V
Netzfrequenz:	50 Hz
Betriebstemperatur:	-10° C bis +40° C
Messgenauigkeit:	± 5 %


EMG

Eingangsspannung:	3,2 V
Messbereich:	M1: 0...250 µV bei 0,5 µV Auflösung M2: 0...2500 µV bei 0,5 µV Auflösung
Darstellungsbereich:	M1: 0...250 µV M2: 0...2,5 µV

DRUCK

Eingangsspannung:	5,0 V
Messbereich:	0...300 mm Hg
Darstellungsbereich:	mm Hg, mm H ₂ O, cm H ₂ O

KLASSIFIZIERUNG

Interne Stromversorgung	
Schutzart:	BF 
Schutzklasse:	Klasse I

biobedded systems gmbh

Handelsregistereintrag:
HRB 3584
GmbH, AG Oberhausen

Umsatzsteuer ID:
DE209026417

Registrierter Firmensitz:
D 46045 Oberhausen
Tersteegenstraße 15

www.biobedded.de