

natürlich
schonend
sicher

Zertifiziertes Medizinprodukt
nach MDD 93/42/EWG

DKI GmbH

elektronischer gerätebau
und produktinnovation

zertifiziert nach



MADE IN GERMANY

BMS-Sigma II mit Wechselköpfen

Steigerung des Wohlbefindens
durch Förderung der natürlichen Muskelarbeit
mit Biomechanischer Stimulation

Einsatzbereiche

Orthopädie
Sportmedizin
Kieferorthopädie
HNO
Zahnmedizin
Internistik
Innere Medizin
Pulmologie
Neurologie
Gynäkologie
Osteopathie
Augenheilkunde
Physiotherapie
TCM
Ergotherapie
Logopädie
Geriatric
Dermatologie
Allgemeinmedizin



elektro- und
physiotherapeutische
Geräte aus Dresden

epi®



Schulter-Behandlung

Meridian-Behandlung

Kaumuskel-Behandlung

Achillodynie-Behandlung

Gelenkspalt-Behandlung (Hand)

Tennisarm-Behandlung

Meniskus-Behandlung

Arne Friedrich (Hertha BSC) bei der Behandlung mit dem BMS-Sigma

Technische Daten

Stromversorgung	230 VAC , 50/60 Hz , 50 VA
Schutzklasse/Schutzgrad	II/IP54
Risikoklasse/Schutzart	IIa/BF
Schwingfrequenzbereich	10–50 Hz, optional auch 5–50 Hz
Abmessungen (LxBxH)	200 x 150 x 43 mm (Steuergerät) 247 x 62 x 48 mm (Anwendungsteil)
Gewicht	1,0 kg gesamt
Lieferumfang	Steuergerät, Anwendungsteil mit Applikator 28, Steckernetzteil
Optional	Applikatoren/Wechselköpfe

Applikatortyp

	Schwingamplitude	
	horizontal	vertikal
22 mm	8,38 mm	
28 mm	9,77 mm	
28 mm exzentrisch	12,57 mm	1,1 mm
34 mm	11,87 mm	
34 mm exzentrisch	13,96 mm	1,2 mm
GS (Gelenkspalt)	1,05 mm	
TP (Triggerpunkt)	2,09 mm	

Anwendungsgebiete

- Fersensporn, Hallux valgus, Achillodynie
- Hohlfuss, Plattfuß, Fußreflexzone
- Kompartementsyndrom, Schulter-Arm-Syndrom
- Kompressionssyndrom, Stauungssyndrom
- Durchblutungsstörungen, Stoffwechselstörungen, Stoffwechselschlacken
- Muskel: Reizung, Verspannung, Spasmen, Atrophie, MS
- Arthrosen, Ligamentose, Verletzungen, Entzündungen, Rhinitis
- Obstipation, Hämorrhoiden, Insuffizienzen
- Narbenstörfelder, Narben, Sklerodermie
- Sehbeschwerden und -schwächen, Altersweitsichtigkeit, Kurzsichtigkeit (Kinder/Jugendliche), Maculadegeneration
- Hörschwächen, Tinnitus
- schlaffe Lähmungen, Paresen, Schlaganfall, Parkinson
- Muskelverkürzungen, Gleichgewichtsprobleme, Facialisparese
- Bindegewebsschwäche, Cellulitis
- Muskelaufbau, Koordinationsverbesserung, Sturzprophylaxe
- Schmerztherapie, Spannungs-, Kopfschmerz, Migräne, Fibromyalgie,
- Steigerung der Lebensqualität

Praxiserprobte Frequenzbereiche

10–20 Hz	Aufwärmen/Regeneration/Mikrozirkulation
15–18 Hz	Tonussenkung
18–22 Hz	entstauende Maßnahmen
18–26 Hz	Dehnung
20–25 Hz	Viszerale Therapie
22–24 Hz	Durchblutungsverbesserung, Aufwärmung
22–26 Hz	Muskelaufbau
24–26 Hz	Spasmenbehandlung
25 Hz	Tonussteigerung
ab 25 Hz	Gelenkmobilisation
27–30 Hz	Schmerztherapie

Die Biomechanische Stimulation ist eine Therapie, die der Wiederherstellung des Mikrorhythmus und der an gekoppelten Mikrozirkulation dient und physikalischen Maßnahmen aus Osteopathie, Manueller Therapie und Homöopathie ähnelt. Als spezifische Reiztherapie wird sie zur Readaptation und Rekonfiguration der physikalisch-chemischen Prozesse im Körper eingesetzt.

