

## ® *bentrostim S56* KURZINFORMATION

### Mobile Lähmungen bei denervierten Muskeln

Reizstromgerät mit Expotential-, Dreieck- und Rechteckstrom, für die ambulante Behandlung von peripheren Lähmungen, für die professionellere Mobilität in der Elektrotherapie



Das ® *bentrostim S56* bewirkt eine Stimulation denervierter Muskeln bei peripheren Lähmungen. nach z.B.:

- Z. n. Axonotmesis
- Z. n. Bandscheibenvorfall
- Diabetes mellitus
- Kompressionssyndrom
- Lagerungssyndromen
- Z. n. Neuropraxie
- Z. n. Neurotmesis
- Polyneuropathie
- Vergiftung (Schwermetall, Medikamente)
- Stimmband-Parese
- Alkoholabusus

Das ® *bentrostim S56* ersetzt den bewährten und erfolgreichen Lähmungs-Stimulator ® *bentrostim S55* **sondern** garantiert den effizienten Einsatz der grundlegenden Reizstromtherapie. Das ® *bentrostim S56* ist ein mobiles Reizstromgerät zur Therapie und Diagnose von peripheren Paresen, mit Dreieck (Expotentialstrom) und Rechteckimpulsen sowohl als Einzel- als auch Serienpuls.

### Dokumentation

Unverzichtbar für den Therapieerfolg ist die mehrmals tägliche Anwendung durch den Patientenselbst. Das ® *bentrostim S56* ist deshalb mit einer Dokumentationsfunktion ausgestattet, die den betreuenden Arzt / Therapeut über die durchschnittliche Behandlung informiert.

### Therapieschaltung

Mit der Therapieschaltung kann die für die Therapie peripherer Lähmungen notwendige Muskelgruppe mit Dreieck- und Rechteckimpulse, sowohl mono- als auch bidirektional, vom Patienten gezielt kontrahiert werden.

### EMG-Steuerung

Erweitert mit der Mess- und Verstärkerelektronik werden die noch von zerebral ankommenden Effekten zur gezielten Stimulation der gelähmten Muskelgruppen umgesetzt.

Konto	34 001 583 63	<a href="http://www.bv-med.de">www.bv-med.de</a>	<a href="mailto:info@bv-med.de">info@bv-med.de</a>	Telefon	035341 - 2035
BLZ	18 051 000 Spk Elbe-Elster	zugelassener Großhandel mit Arzneimitteln gemäß AMG § 52a		Telefon	035341 - 2030
IBAN	DE77180510003400158363	IK 591201868 zugelassen für alle Krankenkassen und Privat		Telefax	035341 - 47899
BIC	WELADED1EES	Ust-ID: DE138966760	St-Nr. 058/273/00944	Mobil	0171 - 3633287

Lieferungen und Leistungen erfolgen auf der Basis unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Deliveries and services are subject to our General Terms of Business.

### Verriegeln

Zur größtmöglichen Sicherheit sind alle relevanten Parameter für die Heimtherapie elektronisch verriegelbar. Ein großes Display und nur eine Menüebene, in Verbindung mit nur wenigen Bedienelementen gestalten die Handhabung des Gerätes äußerst einfach.

### Diagnostik

Faradischer Test und I / T Kurve ermöglicht eine schnelle Kurzdiagnostik der Erregbarkeit des Nerv-Muskel System.

### Mobilität

Kompletteinbau im stoßgesicherten Transportkoffer und Akkubetrieb machen das System Orts unabhängig und gewähren absolute Mobilität.

### Stromformen und Besonderheiten:

- ✓ EMG – Steuerung
- ✓ Therpieschaltung (Externauslösung)
- ✓ Dreieck- / Rechteckimpulse von 1 ms bis 1000 ms, mono- und bidirektional
- ✓ Galvanisation / Iontophorese
- ✓ Diadynamischer Strom DF / MF / CP
- ✓ Ultrareizstrom nach Träbert
- ✓ Schwellstrom
- ✓ Faradischer Test
- ✓ Impulspause stufenlos von 1 ms bis 3000 ms
- ✓ Therpieschaltung (Externauslösung)
- ✓ Auch während der Behandlung direkter Zugriff auf Impulsdauer und /-pause

Alle Stromformen auch im Doppelkanalmodus zu betreiben! Sie erhalten ein:

- Akkubetriebenes Kompaktgerät mit
- Ergonomischer Bedienführung
- Externtrigger zur FES
- stoßfester Mobilitätskoffer

Das <sup>®</sup>*bentrostim S56* ist CE-konformitätsbewertet, die Gewährleistung schließt die alle 12 Monate fällige Sicherheitstechnische Kontrolle durch den Hersteller / Lieferant ein.

Gewicht: ca. 2.850 gr. ohne Zubehör, Maße 355 x 310 x 90 (L x B x H)

Budgetfreie hausärztliche Verordnung möglich !

B & V Fachhandel  
G. Schwinghoff

Konto	34 001 583 63	<a href="http://www.bv-med.de">www.bv-med.de</a>	<a href="mailto:info@bv-med.de">info@bv-med.de</a>	Telefon	035341 - 2035
BLZ	18 051 000 Spk Elbe-Elster	zugelassener Großhandel mit Arzneimittel gemäß AMG § 52a		Telefon	035341 - 2030
IBAN	DE77180510003400158363	IK 591201868 zugelassen für alle Krankenkassen und Privat		Telefax	035341 - 47899
BIC	WELADED1EES	Ust-ID: DE138966760	St-Nr. 058/273/00944	Mobil	0171 - 3633287

Lieferungen und Leistungen erfolgen auf der Basis unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Deliveries and services are subject to our General Terms of Business.