

IHR PLUS

Deutschlands Hersteller mit den meisten gelisteten Elektrostimulationsgeräten im deutschen Hilfsmittelverzeichnis (PG 09)



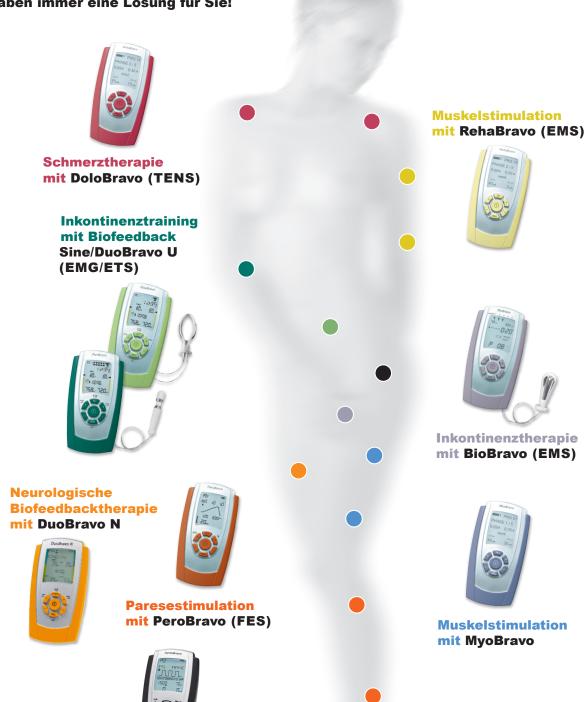


Schmerzen? Dysfunktion? Atrophie? Denervierung?

Iontophorese mit IontoBravo (MET)

Der menschliche Körper übermittelt mit Hilfe von elektrischen Impulsen Signale. Diese dienen zur Informationsaufnahme (afferente zum Gehirn) oder zur Bewegung/Reaktion (efferent zu den Muskeln). Mit der Vielfalt unserer Geräte kann man ähnliche Signale an den Körper applizieren und Patienten:innen bei Ihrer Therapie optimal unterstützen.





TENS Schmerztherapie

Dolito (Basic)

Art.-Nr.: 010E-200

UDI-DI: 04260279580825 HMV.-Nr.: 09.37.01.1003

PZN -01266102

Transkutane elektrische Nervenstimulation zur nebenwirkungsfreien Schmerzlinderung.



DoloBravo (Premium) Art.-Nr.: 010E-001 UDI-DI: 04260279580207 HMV.-Nr.: 09.37.01.1001 PZN -03626869



Die häufigsten Indikationen:

- HWS-Syndrom
- BWS-Syndrom
- LWS-Syndrom
- Arthrose
- · Myalgien/Neuralgien
- · Narben- und Phantomschmerzen
- Epicondylitis
- Sportverletzungen

EMS Muskelstimulation

Rehalito (Basic) Art.-Nr.: 010E-201

UDI-DI: 04260279580856 HMV.-Nr.: 09.37.02.1002

PZN -01266272

Elektrische Muskelstimulation für das gezielte Training atrophierter Muskulatur durch Schwellstromtherapie.



Die häufigsten Indikationen:

- Vermeidung oder Verzögerung von Muskelatrophie
- · Aufbau und Neuausbildung atrophierter Muskulatur
- Skoliosebehandlung
- · Erhalt und Vergrößerung des Bewegungsbereiches
- · Vermeidung von muskulären Disbalancen
- · Steigerung der Widerstandskraft des Muskels gegen Ermüdung



EMS/TENS/INKO Multifunktionsstimulator

MyoBravo vereint mehrere Nutzungsbereiche in einem Gerät:

Den Schwerpunkt bildet die Muskelstimulation. Hier sind sowohl Programme enthalten, die zur gezielten muskulären Rehabilitation eingesetzt werden, als auch solche, die zur Leistungssteigerung oder zu beschleunigter Regeneration im sportlichen Bereich beitragen können.

Für die Schmerztherapie stehen Programme in drei unterschiedlichen Modi (kontinuierlich, moduliert, Burst) zur Verfügung, die durch ein viertes Programm sinnvoll ergänzt werden, das eine Kombination aus zwei verschiedenen Modi enthält, um beide Ziele der TENS-Therapie – Blockade von Nervenbahnen und Steigerung der Endorphinausschüttung – in einem automatischen Ablauf zu erreichen.

Der Inkontinenzbereich beinhaltet mehrphasige Behandlungsformen sowohl für Stress- und Dranginkontinenz als auch für die Stuhl- und Mischinkontinenz.

Die frei zu gestaltenden Programme ermöglichen sehr komfortabel die Realisierung eigener Vorstellungen in allen genannten Bereichen. Selbstverständlich kann jedes individuell konfigurierte Programm jederzeit wieder geändert werden. Der Vorgang des Programmierens ist auch für Laien denkbar einfach.

Im MyoBravo sind 31 Programme für folgende Zielsetzungen fest installiert:

- Muskelstimulation (EMS)
- Schmerztherapie (TENS)
- Inkontinenztherapie
- Sport / Fitness / Regeneration

3 zusätzliche Programme frei konfigurierbar



MyoBravo

Art.-Nr.: 010E-004

UDI-DI: 04260279580290

Ein digitales 2-Kanal-Gerät mit 4 Ausgängen für gleichzeitige Nutzung von bis zu 4 Elektrodenpaaren.



Anwendungsbeispiele:

- Schmerztherapie an mehreren Stellen
- Regeneration an 4 Muskeln gleichzeitig
- Nachahmen komplexer Bewegungsabläufe (Muskelketten)



Im Myolito sind 12 Programme für Schmerzreduktion (TENS), Muskelaufbau (EMS) und Inkontinenz-Therapie.

Programm 12 ist frei konfigurierbar

Myolito

Art.-Nr.: 010E-205

UDI-DI: 04260279580979

PZN -01266094

EMS/EMG/ETS Inkontinenztherapie

Biolito (Basic) Art.-Nr.: 010E-202

UDI-DI: 04260279580887 HMV.-Nr.: 09.37.03.0003

PZN -01266289





Passive Stimulation (EMS), aktive Biofeedbacktherapie (EMG) und EMG-getriggerte Muskelstimulation (ETS) für den Beckenboden und die Schließmuskulatur.

Die häufigsten Indikationen:

- · Harninkontinenz:
- Dranginkontinenz (Urge)
- Belastungsinkontinenz (Stress)
- Mischinkontinenz
- Stuhlinkontinenz

Download der Heimanwendungen / Therapienachweis bei SineBravo + DuoBravo möglich



SineBravo Art.-Nr.: 010E-087 UDI-DI: 04260279580474 HMV.-Nr.: 15.25.19.2025



DuoBravo U Art.-Nr.: 010E-089

UDI-DI: 04260279580535 HMV.-Nr.: 09.37.03.1002

IVP/AVP Erektionshilfe

IVP 600 (manuell) Art.-Nr.: 030F-032 HMV.-Nr.: 99.27.02.0 PZN -03627030

Die häufigsten Indikationen:

- · Erektile Dysfunktion
- · Arterielle Versorgungsstörung
- · Venöses Leck

AVP 1000 (elektrisch) Art.-Nr.: 030F-033 HMV.-Nr.: 99.27.02.0 PZN -03627047



Vakuum-Erektionssysteme bei männlicher Impotenz

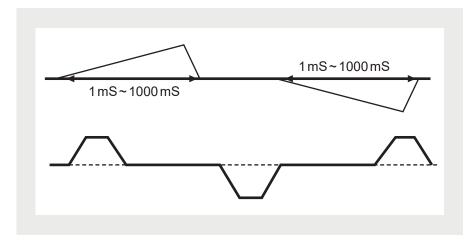
FES Funktionelle Elektrostimulation

Neurostimulation bei peripheren Lähmungen

4 Behandlungsphasen bei denervierter Muskulatur in einem Gerät nutzbar.

<u>Diagnose:</u> Erstellung einer I/T-Kurve, zur möglichen Optimierung der Behandlungsparameter.

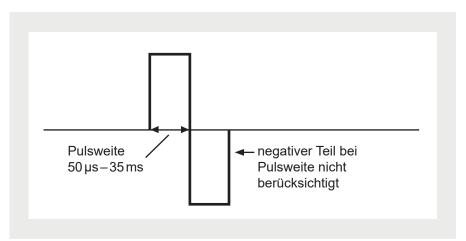
<u>Therapie:</u> Denervierte Muskulatur reagiert <u>nicht</u> auf Rechteckimpulse. Daher startet die Therapie mit dreieckigen oder trapezförmigen Einzelimpulsen unterschiedlicher Länge. Durch diese besondere Stromform kommt es wiederholt zu einzelnen Muskelzuckungen, was die Muskelatrophie in der Regenerationsphase des Nervs verhindern soll.



Reiner Dreieckimpuls mit bis zu 1000 mS

Trapezimpulse: Anstiegsflanke änderbar dadurch Rechteckanteil variabel

<u>Muskeltraining:</u> Reagiert der Muskel wieder auf normale Rechteckimpulse, kann nun das reguläre Muskeltraining mit Schwellstrom durchgeführt werden.



Reiner Rechteckimpuls analog zur EMS-Therapie (Training)

1 3

PeroBravo

120 600-

9 3

<u>Gehtraining:</u> Dabei unterstützt die Elektrostimulation – ausgelöst durch einen Fußschalter – das Anheben der Fußspitze in der Schwungphase eines Schrittes.

Die häufigsten Indikationen:

- Fußheberschwäche (Peronaeusparese)
- Handheberschwäche (Radialisparese)
- Gesichtslähmung (Fazialisparese)
- Gehtraining mit Fußschalter

PeroBravo Art.-Nr.: 010E-112

UDI-DI: 04260279581044 HMV.-Nr.: 09.37.04.0003

Fußschalter für das Gehtraining

Biofeedbacktherapie

ETS Biofeedbacktherapie

Neurologische Biofeedbacktherapie durch EMG-getriggerte Stimulation

DuoBravo N Art.-Nr.: 010E-090

UDI-DI: 04260279580566 HMV.-Nr.: 09.37.02.2002

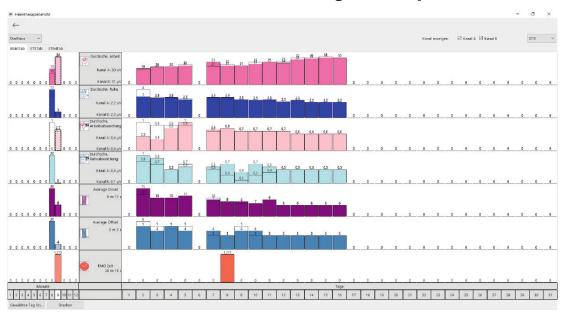
EMG-getriggerte Stimulation (ETS) z.B. nach Schlaganfall, ausgelöst durch eine aktive Bahnung der Kontraktion vom Patienten.

Die häufigsten Indikationen:

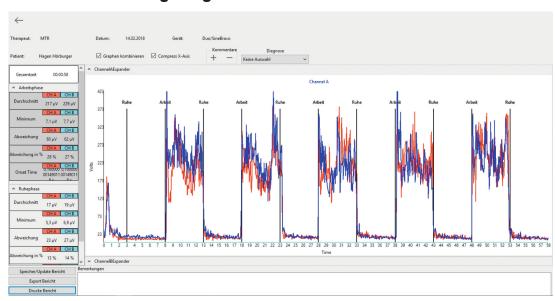
- Rehabilitation nach Schlaganfall (kognitives Erlernen)
- · Aufbau und Neuausbildung atrophierter Muskulatur
- · Entspannung von Muskeln mit überhöhtem Ruhetonus
- Vermeidung von muskulären Disbalancen
- Vermeidung von Muskelatrophien (z.B. bei multipler Sklerose)

DuoBravo N POR Y EN 11-3-P-1 FINAL TOP OF THE STATE OF

DuoBravo - Download der Heimanwendungen/Therapienachweis



DuoBravo – Leistungsdiagnostik



HMV.-Nr. 09.30.01.1 PZN -15401667



Die häufigsten Indikationen:

- · Hyperhidrosis manuum
- · Hyperhidrosis pedum
- Hyperhidrosis axillaris





lontophorese gegen übermäßiges Schwitzen oder für verbesserten Medikamententransport.

MET lontophorese

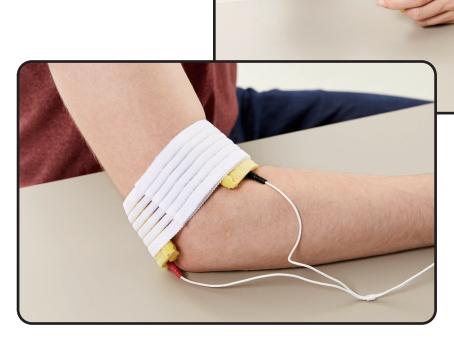
Bei Nutzung des Pulsstromes für ein besonders angenehmes Stromgefühl stehen zusätzliche Feineinstellungen zur Verfügung.

Hier kann die Pulsweite (Dauer jedes einzelnen Impulses) verändert werden. Wählbar sind 50, 60, 70, 80 oder 90 Mikrosekunden. Dies entspricht etwa einem Stromfluss von 50% bis fast 90% der Behandlungszeit. Durch die variable Pulsweite kann der Pulsstrom nach individuellen Vorstellungen entsprechend der jeweiligen Sensibilität gestaltet werden.

Die Standardbehandlung ist auf 15 Minuten festgesetzt. Die Behandlungszeit kann in einem 5-Minuten Raster zwischen 5 und 30 Minuten individuell bestimmt werden.



Hyperhidrosis axillaris



Medikamenten-lontophorese
Dabei werden Medikamente
durch Ionenwanderung über die
Haut in die Blutbahn und das
Gewebe eingebracht.
Beispiel: So können Rheumasalben besser einziehen.

Zubehörliste

Rubrik	Produkt	ArtNr.:	
Elektroden	40 x 40 mm Elektroden	011E006	
	40 x 80 mm Elektroden	011E007	
	Klebeelektroden rund 32 mm	011E051	
	Butterfly Trapez Elektroden	011E215	
	Elektrodenkabel Paar	012E012	
	Referenzkabel für Biofeedback	012E083	
	Elektrodenkabel Sine/Duo/PeroBravo 1,5 m	012E120	
	Fußschalter PeroBravo	012E113	
	Gummi-Elektroden (50 x 50 mm)	012F114	A)
	1 Paar Schwammtaschen	012E115	
	1 Paar elastische Klettbänder	012E116	
Sonden	IncoProbe V	011E008	
	IncoProbe R	011E009	3.
	Probe V plus	011E017	
	Probe R plus	011E018	
	Gel für Elektroden und Sonden (75 g)	012F037	Share the state of

Ihre Bestellung



FAX: 030-66 99 10 35 MTR+ Vertriebs GmbH Kamenzer Damm 78 12249 Berlin Datum/Stempel/Unterschrift Telefon _____ Kd.-Nr. _____ Ansprechpartner ___ E-Mail ___ PLZ / Ort ____ Straße / Hausnummer Artikelnummer **Artikelname** Menge Einzelpreis Gesamtpreis Haben Sie noch Fragen? Wir haben immer eine Lösung! Ich interessiere mich für (bitte ankreuzen): ☐ Produktinformationen ☐ Vorstellung/Schulung Persönlicher Besuch Kaufangebot Teststellung ☐ Sonstiges ____

Mit der Bestellung erkenne ich die aktuellen AGB, Liefer- und Zahlungsbedingungen an. Alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Unsere WEEE-Registr-Nr. gemäß Elektrogesetz lautet: DE 81 72 63 50



MTR+ ist ein nach DIN EN ISO 13485:2016-zertifizierter Hersteller, der sich auf die Entwicklung, Produktion und Verkauf von Geräten zur Elektrostimulation spezialisiert hat.

Die Firma wurde 2001 in Berlin mit dem Ziel gegründet, den Fachhandel mit qualitativ hochwertigen digitalen Elektrostimulationsgeräten bei der Therapie ihrer Patienten zu unterstützen.

Basierend auf unseren langjährigen Erfahrungen mit Elektrostimulation auf dem medizinischen Sektor hat MTR+ die Markteinführung der Geräte der "Lito"- und "Bravo"-Serie in den deutschen Markt betrieben.

Von unserem verkehrsgünstigen Standort im **Süd-Westen Berlins** aus wollen wir auch in Zukunft dem Fachhandel in aller Welt als vertrauensvoller Partner zur Seite stehen. Wir freuen uns auf jeden neuen Vertriebspartner, der unsere Philosophie – hochwertige Qualität zu marktgerechten Preisen zu verkaufen – teilt.

