MTR vertriebs gmbh

Den producent i Tyskland, der har flest elektrostimuleringsapparater i PG 09 anført i hjælpemiddelfortegnelsen.

Smerter? Dysfunktion? Atrofi? Denervering?

Menneskekroppen overfører signaler ved hjælp af elektriske impulser.
De bruges til at modtage information (afferent til hjernen) eller til at bevæge/reagere (efferent til musklerne).
Med vores mange forskellige apparater er det muligt at overføre lignende signaler til kroppen, så patinenter kan understøttes optimalt i deres behandling.

Vi har altid en løsning til dig!

Smertebehandling med DoloBravo (TENS)

Muskelstimulering med RehaBravo (EMS)

Inkontinenstræning med biofeedback
Sine/DuoBravo U (EMG/ETS)

Inkontinensbehandling med BioBravo (EMS)

Neurologisk bio-feedbackterapi med DuoBravo N

Paresestimulering med PeroBravo (FES)

Muskelstimulering med MyoBravo

Iontoforese med IontoBravo (MET)

MTR + Elektrobehandling direkte fra producenten

TENS Smertebehandling

Dolito (Basic)
Varenummer: 010E-200
UDI-DI: 04260279580825

DoloBravo (Premium)
Varenummer: 010E-001
UDI-DI: 04260279580207

Transkutan elektrisk nervestimulering til smertelindring uden bivirkninger.

De hyppigste indikationer:

- Halshvirvelsøjlesyndrom
- Beckwith-Wiedemanns syndrom
- Lændehvirvelsøjlesyndrom
- Artrose
- Myalgier/neuralgier
- Ar- og fantomsmerter
- Epikondylit
- Sportsskader

EMS Muskelstimulering

Rehalito (Basic)
Varenummer: 010E-201
UDI-DI: 04260279580856

RehaBravo (Premium)
Varenummer: 010E-002
UDI-DI: 04260279580238

Elektrisk muskelstimulering til målrettet træning af atrofierede muskler gennem behandling med strømimpulser

De hyppigste indikationer:

- Forebyggelse eller udskydelse af muskelatrofi
- Opbygning og nyudvikling af atrofierede muskler
- Skoliosebehandling
- Bevarelse og udvidelse af bevægelsesområdet
- Forebyggelse af muskulære ubalancer
- Forøgelse af musklernes modstandsdygtighed over for svækkelse

EMS/TENS/INKO Multifunktionsstimulator

MyoBravo samler flere anvendelsesområder i én enhed:

Tyngdepunktet ligger i muskelstimuleringen. Her findes både programmer målrettet muskulær rehabilitering og programmer, som kan hjælpe med at optimere præstationen og fremskynde regenerering ved sportsskader.

Til smertebehandling findes der programmer i tre forskellige tilstande (kontinuerlig, moduleret, burst), som med fordel kan suppleres af et fjerde program, der indeholder en kombination af to forskellige tilstande med henblik på at opnå begge mål med TENS-behandling - blokering af nervebaner og øget frigivelse af endorfiner - i én automatisk sekvens.

Inkontinensområdet omfatter flerfasede behandlingsformer til både stress- og tranginkontinens samt til afføringsinkontinens og blandet inkontinens.

De programmer, der kan sammensættes frit, betyder, at du nemt kan omsætte dine egne ideer inden for alle de ovennævnte områder. Alle individuelt konfigurerede programmer kan til enhver tid ændres igen. Programmeringsprocessen er meget enkel og kan gennemføres af alle.

MyoBravo indeholder 31 fast installerede programmer inden for følgende områder:

- Muskelstimulering (EMS)
- Smertebehandling (TENS)
- Inkontinensbehandling
- Sport/fitness/regenerering

Mulighed for fri konfigurering af 3 ekstra programmer

MyoBravo
Varenummer: 010E-004
UDI-DI: 04260279580290

Et digitalt 2-kanals- apparat med 4 udgange til samtidig brug af op til 4 elektrodepar.

Anvendelseseksempler:

- Smerteterapi flere steder
- Regenerering af 4 muskler samtidig
- Efterligning af komplekse bevægelsessekvenser (muskelkæder)

Myolito
Varenummer: 010E-105
UDI-DI: 04260279580979

I Myolito findes der 12 programmer til smertereduktion (TENS), muskelopbygning (EMS) og inkontinensbehandling.

Program 12 kan konfigureres frit

EMS/EMG/ETS Inkontinensbehandling

Biolito (Basic)
Varenummer: 010E-202
UDI-DI: 04260279580887

BioBravo (Premium)
Varenummer: 010E-039
UDI-DI: 04260279580269

Passiv stimulering (EMS),
aktiv biofeedback-behandling (EMG)
og EMG-udløst muskelstimulering (ETS)
til bækkenbund og lukkemuskulatur.

De hyppigste indikationer:

- Ufrivillig vandladning:
- Tranginkontinens (urge)
- Belastningsinkontinens (stress)
- Blandingsinkontinens
- Anal inkontinens

SineBravo
Varenummer: 010E-087
UDI-DI: 04260279580474

DuoBravo U
Varenummer: 010E-089
UDI-DI: 04260279580535

Download af hjemmeapplikationer/terapicertifikat mulig
med SineBravo + DuoBravo

IVP/AVP Erektionshjælp

IVP 600 (manuel)
Varenummer: 030F-032
UDI-DI: 00656535000901

AVP 1000 (elektrisk)
Varenummer: 030F-033
UDI-DI: 00656535000765

De hyppigste indikationer:

- Erektil dysfunktion
- Arteriel forsyningsforstyrrelse
- Venøs lækage

Vakuum-erektionssystemer
ved mandlig impotens

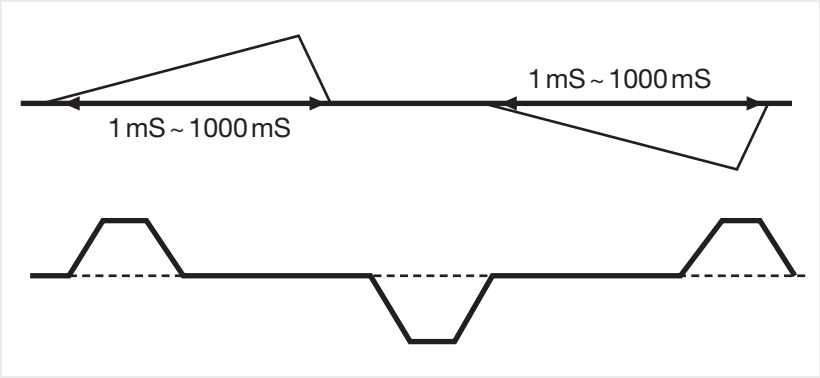
FES Funktionel elektrostimulering

Neurostimulering ved perifer lammelse

De 4 faser i behandlingen af denerverede muskler samlet med ét apparat:

Diagnose: Udarbejdelse af en I/T-kurve med henblik på at klarlægge skadens omfang.

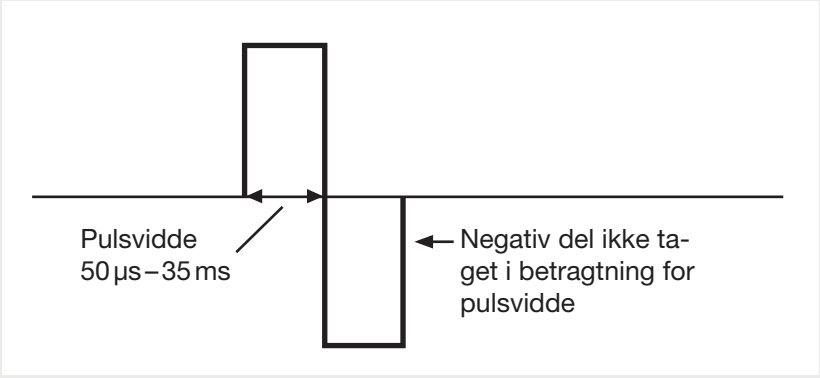
Behandling: Denerverede muskler reagerer ikke på rektangulært formede impulser. Derfor starter behandlingen med trekantede eller trapezformede enkeltimpulser med forskellig længde. Ved hjælp af denne særlige strømform kan man fremkalde enkelte muskelsammentrækninger gentagne gange, så muskelatrofi i nervens regenereringsfase undgås.



Ren trekantet puls med op til 1000 mS

Trapezimpulser:
Den stigende flanke kan ændres, så den kvadratiske bølgekomponent er variabel

Muskeltræning: Når musklen igen reagerer på normale rektangulære impulser, kan den normale regulære muskeltræning med strømimpulser gennemføres.



Ren rektangulær puls analog med EMS-behandling (træning)

Gåtræning: I den forbindelse hjælper elektrostimuleringen – som udløses via en fodkontakt – med at løfte tåspidsen, når der tages et skridt.

Fodkontakt til gåtræning

De hyppigste indikationer:

- Peroneusparese
- Radialisparese
- Facialsparese
- Gåtræning med fodkontakt

PeroBravo
Varenummer: 010E-112
UDI-DI: 04260279581044

ETS Biofeedback-terapi

Neurologisk biofeedback-behandling med EMG-udløst stimulering

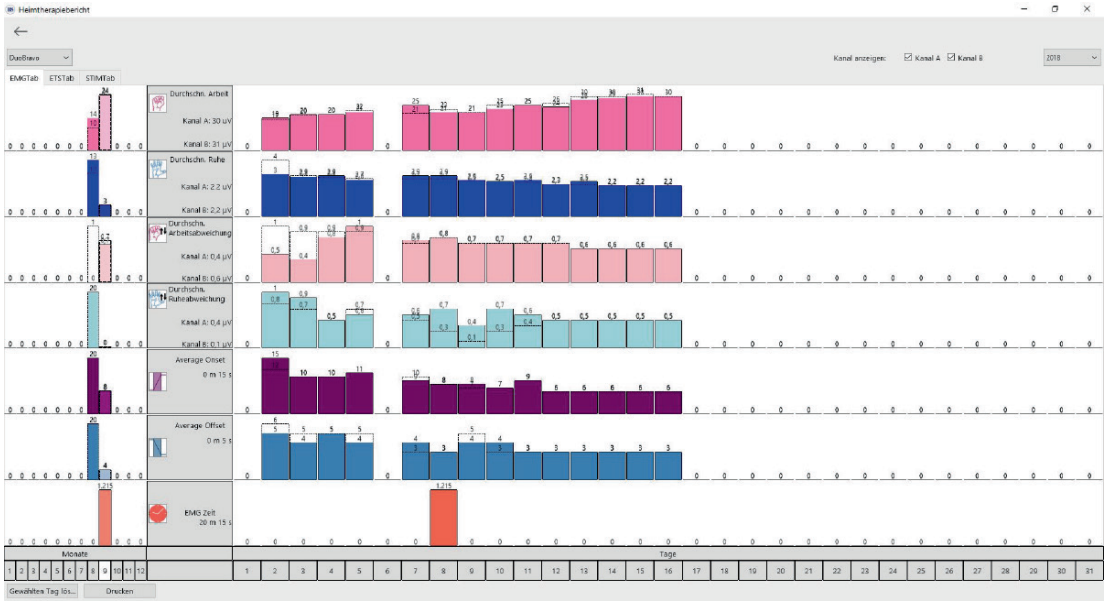
DuoBravo N
Varenummer: 010E-090
UDI-DI: 04260279580566

EMG-udløst stimulering (ETS), f.eks. efter slagtilfælde udløst af en aktiv sammentrækning fra patienten.

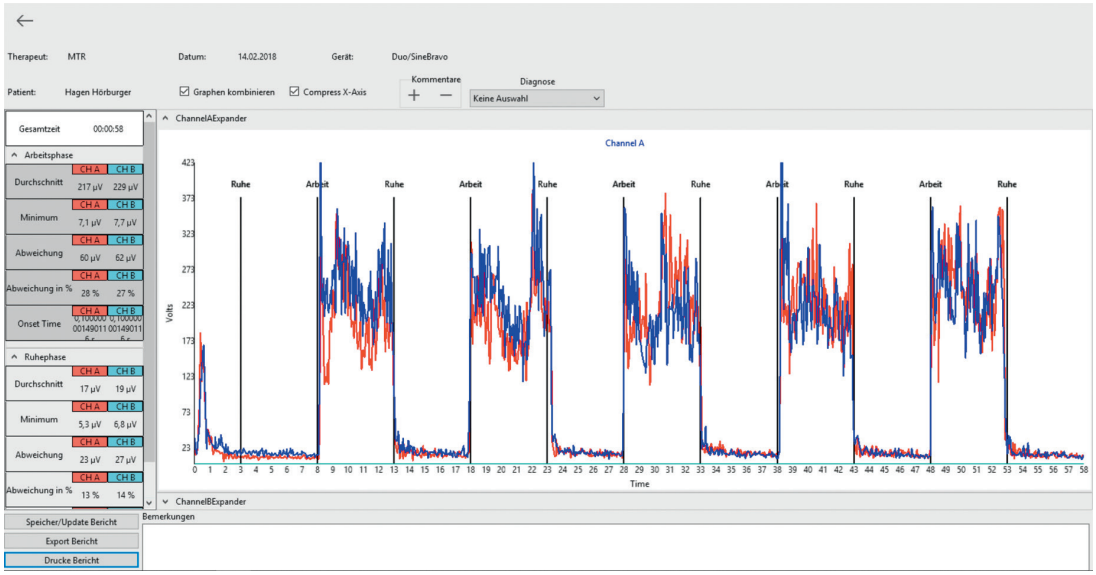
De hyppigste indikationer:

- Rehabilitering efter slagtilfælde (kognitiv indlæring)
- Opbygning og nyudvikling af atrofierede muskler
- Afspænding af muskler med for høj hviletonus
- Forebyggelse af muskulære ubalancer
- Forebyggelse af muskelatrofier (f.eks. ved multipel sklerose)

DuoBravo – Download af hjemmebehandlinger/behandlingsdokumentation



DuoBravo – Præstationsdiagnostik



MET Medikamentel Iontoforese

IontoBravo GS+PS
Kombiapparat
Konstant jævnstrøm
Pulsstrøm
Varenummer 010E-188
UDI-DI: 04260279581334

De hyppigste indikationer:

- Hyperhidrosis manuum
- Hyperhidrosis pedum
- Hyperhidrosis axillaris

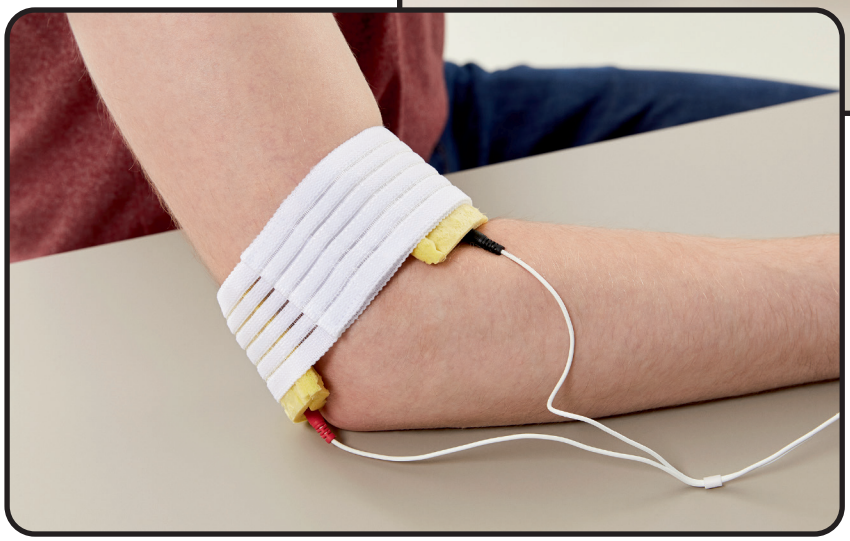
Iontoforese mod kraftig svedproduktion eller til forbedring af medikamenttransport.

Når pulsstrømmen bruges til at give en særlig behagelig strømfølelse, findes der en række ekstra finindstillinger.

Her kan pulsbredden (varigheden af hver enkelt impuls) ændres. Der kan vælges 50, 60, 70, 80 eller 90 mikrosekunder. Dette svarer til et strømflow fra 50 % til næsten 90 % af behandlingstiden. Via den variable pulsbredde kan pulsstrømmen sammensættes efter individuelle behov i henhold til den enkeltes sensibilitet.

Standardbehandlingen er fastsat til 15 minutter. Behandlingstiden kan fastlægges til mellem 5 og 30 minutter i 5-minutters-trin.

Hyperhidrosis axillaris



Medikament-iontoforese
I den forbindelse tilføres blodbane og nerver medikamenter via ionvandring gennem huden. Eksempel: Det bliver lettere at optage salver mod gigt.

Tilbehørsliste

Rubrik	Produkt	Varenummer:
Elektroder	40 x 40 mm elektroder	011E006
	40 x 80 mm elektroder	011E007
	Klæbeelektroder runde 32 mm	011E051
	Butterfly trapez-elektroder	011E215
	Elektrodekabel stk.	011E012
	Referencekabel til biofeedback	011E083
	Stk. elektrodekabel Duo/PeroBravo 1,5 m	011E120
	Fodkontakt PeroBravo	010E113
	Gummielektroder (50 x 50 mm)	011E114
	1 par svampelommer	011E115
	1 par elastiske burrebånd	011E116
Sonder	IncoProbe V	011E008
	IncoProbe R	011E009
	Probe V plus	011E017
	Probe R plus	011E018
	Gel til elektroder og sonder (75 g)	011F037

Din bestilling

FAX: +49 30-66 99 10 35

MTR+ Vertriebs GmbH
Kamenzer Damm 78
12249 Berlin

Dato/stempel/underskrift

Kd.-nr. _____ Telefon _____

Firma _____ Fax _____

Kontaktperson _____ E-mail _____

Gade/husnummer _____ Postnummer/by _____

Varenummer	Varenavn	Mængde	Enkeltpris	Samlet pris

Har du andre spørgsmål? Vi har altid en løsning!

Jeg vil gerne have (sæt kryds):

☐ Produktinformationer
☐ Præsentation/kursus
☐ Personligt besøg
☐ Købstilbud
☐ Teststilling
☐ Andet _____

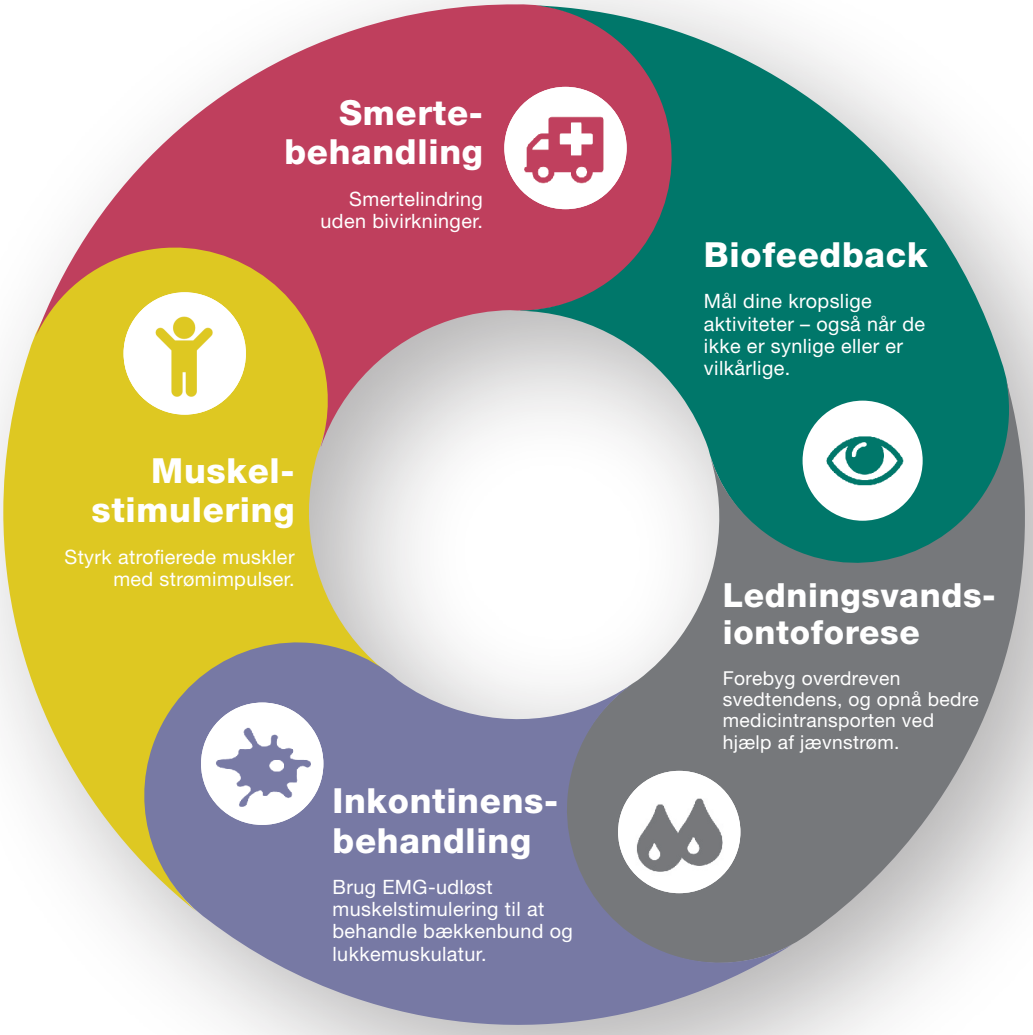
Med denne bestilling accepterer jeg de aktuelle generelle forretningsbetingelser samt leverings- og betalingsbetingelserne.
Alle priser er eksklusive moms
Vores WEEE-registr-nr. iht. loven om elektrisk og elektronisk udstyr er: DE 81 72 63 50

MTR+ er som producent godkendt iht. DIN EN ISO 13485:2016 og har specialiseret sig i udvikling, produktion og salg af apparater til elektrostimulering.

Firmaet blev grundlagt i 2001 i Berlin med det mål at levere digitale elektrostimuleringsapparater af høj kvalitet til fagfolk til brug for patientbehandling.

Ud fra vores mangeårige erfaring med elektrostimulering på det medicinske område har MTR+ varetaget markedsføringen af apparaterne i "Lito"- og "Bravo"-serien på det tyske marked.

Fra vores strategisk velplacerede hovedsæde i **det sydvestlige Berlin** ønsker vi også i fremtiden at skille os ud som en troværdig samarbejdspartner for fagfolk i hele verden. Vi glæder os over alle nye salgspartnere, der deler vores filosofi om at sælge høj kvalitet til rigtige priser.



MTR+ Vertriebs GmbH
Kamenzer Damm 78 · 12249 Berlin
Tlf. +49 30/66 99 10 30 · Fax +49 30/66 99 10 35
www.mtrplus.com · info@mtrplus.com

Version oktober 2022