

Der Neurostimulator DoloBravo



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com



- ◀ 15 Programme
- ◀ Möglichkeit 3 Programme im kontinuierlichen, modulierten oder Brust-Modus selber zu konfigurieren
- ◀ Digitales Zweikanalgerät
- ◀ Anzeige der verbleibenden Behandlungszeiten
- ◀ Zeitwahl von 1 Min.-10 Std. möglich
- ◀ Automatische Abschaltung nach 4 Min. Nutzungsunterbrechung
- ◀ Therapiekontrolle durch Summierung der Behandlungszeit **und** Anzeige der durchschnittlichen Nutzungsintensität
- ◀ Hohes Sicherheitsniveau zum Schutz des Nutzers
- ◀ **CE 0123**

Der Neurostimulator DoloBravo



Technische Daten:

- ❖ Zwei isolierte, unabhängige Kanäle
- ❖ Impulsform: Asymmetrisch, rechteckig, biphasisch (ohne Gleichstromanteil)
- ❖ Intensität: 0 – 80 mA
- ❖ Frequenz: 2 – 200 Hz
- ❖ Impulsweite: 50 µs – 450 µs
- ❖ Betriebsarten: Konstant (CON)-; Burst (BST)- und Modulations (Mod)-Programme
- ❖ Stromversorgung: 9 Volt Blockbatterie (IEC 6LR61)

TENS wird allgemein in 3 unterschiedlichen Betriebsarten angeboten

1. Kontinuierliches Tens (CONT): Stromimpulse wechseln zwischen den Elektroden in unveränderter Art und Weise unaufhörlich hin und her und blockieren die schmerzleitenden Nervenbahnen.

2. Moduliertes Tens (M/F): Durch regelmäßige automatische Veränderung der Parameter (Frequenz, Pulsweite und/oder Intensität) wird das Gefühl eines an- und abschwellenden Stroms erzeugt und die Gewöhnung des Körpers an den Stromimpuls deutlich verzögert.

3. Burst (BST): Zweimal in der Sekunde werden je 9 Impulse mit festgelegter Frequenz und Pulsweite verabreicht. Diese künstlich erzeugte Frequenz von 2 Hz ist in der Lage, die körpereigene Endorphinproduktion zu steigern und somit auf natürlichem Wege den Schmerz zu bekämpfen.

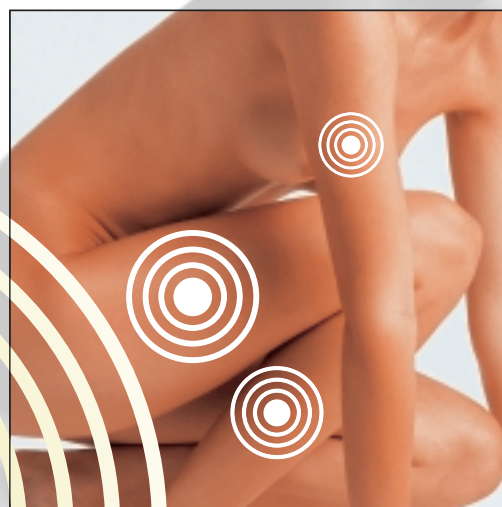
Geräte-Set bestehend aus:

- ❖ 1 x DoloBravo-Neurostimulator
- ❖ 2 x Verbindungskabel für die Elektrodenpaare
- ❖ 1 x Transportbehälter
- ❖ 1 x Gebrauchsanleitung
- ❖ 2 x Batterien Alkaline 9 V



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com

Der Muskelstimulator RehaBravo



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com



- ◀ 18 Programme
- ◀ Möglichkeit 3 Programme, jeweils in 5 Phasen aufgeteilt, selbst zu konfigurieren
- ◀ Digitales Zweikanalgerät
- ◀ Behandlungszeit in freien Programmen von 1 Min. – 10 Std. wählbar
- ◀ Anzeige der verbleibenden Behandlungszeit
- ◀ Automatische Abschaltung nach 4 Min. Nutzungsunterbrechung
- ◀ Therapiekontrolle durch Summierung der Behandlungszeit **und** Anzeige der durchschnittlichen Nutzungsintensität
- ◀ Hohes Sicherheitsniveau zum Schutz des Nutzers
- ◀ **CE 0123**

Der Muskelstimulator RehaBravo



Technische Daten:

- ⚡ Zwei isolierte, unabhängige Kanäle
- ⚡ Impulsform: Asymmetrisch, rechteckig, biphasisch (ohne Gleichstromanteil)
- ⚡ Intensität: 0 – 90 mA
- ⚡ Frequenz: 2 – 100 Hz
- ⚡ Impulsweite: 50 μ s – 450 μ s
- ⚡ Anstiegszeiten: 0,1 – 9,9 Sekunden
- ⚡ Stromversorgung: 9 Volt Blockbatterie (IEC 6LR61)
- ⚡ Maße (mm): 108 x 62 x 23, Gewicht: 100 g einschließlich Batterie

RehaBravo wurde für folgende Zielsetzungen konzipiert:

- ⚡ Vermeidung oder Verzögerung von Muskelkrämpfen
- ⚡ Entspannung von Muskelkrämpfen
- ⚡ Vermeidung oder Verzögerung von Muskelschwund
- ⚡ Muskelwiederherstellung
- ⚡ Erhalt und Vergrößerung des Bewegungsbereiches
- ⚡ Erweiterung des Kapillarbettes
- ⚡ Beschleunigung des Abtransports von toxischen Stoffwechselabfallprodukten
- ⚡ Kräftigung des Muskels
- ⚡ Aktivierung bislang inaktiver Muskelfasern
- ⚡ Steigerung der Widerstandskraft des Muskels gegen Ermüdung
- ⚡ Vermeidung von muskulären Disbalancen

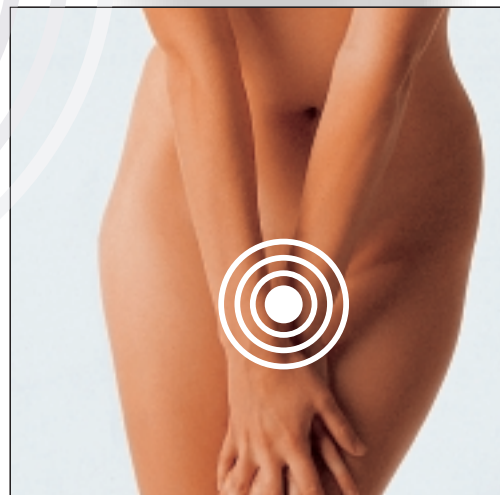
Geräte-Set bestehend aus:

- ⚡ 1 x RehaBravo-Muskelstimulator
- ⚡ 2 x Verbindungskabel für die Elektrodenpaare
- ⚡ 1 x Transportbehälter
- ⚡ 1 x Gebrauchsanleitung
- ⚡ 2 x Batterien Alkaline 9 V



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com

Das Inkontinenz-Therapiegerät BioBravo



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com



- ◀ 12 Programme
- ◀ Möglichkeit 3 Programme, jeweils in 5 Phasen aufgeteilt, selbst zu konfigurieren
- ◀ Digitales Zweikanalgerät
- ◀ Behandlungszeit in freien Programmen von 1 Min. – 10 Std. wählbar
- ◀ Anzeige der verbleibenden Behandlungszeit
- ◀ Automatische Abschaltung nach 4 Min. Nutzungsunterbrechung
- ◀ Therapiekontrolle durch Summierung der Behandlungszeit **und** Anzeige der durchschnittlichen Nutzungsintensität
- ◀ Hohes Sicherheitsniveau zum Schutz des Nutzers
- ◀ **CE 0123**

Das Inkontinenz-Therapiegerät BioBravo



Technische Daten:

- ↳ Zwei isolierte, unabhängige Kanäle
- ↳ Impulsform: Asymmetrisch, rechteckig, biphasisch (ohne Gleichstromanteil)
- ↳ Intensität: 0 – 90 mA
- ↳ Frequenz: 2 – 100 Hz
- ↳ Impulsweite: 50 μ s – 450 μ s
- ↳ Anstiegszeit: 0,1 – 9,9 Sekunden
- ↳ Stromversorgung: 9 Volt Blockbatterie (IEC 6LR61)

BioBravo kann bei folgenden Formen der Inkontinenz eingesetzt werden.

- ↳ Bei der **Streibinkontinenz** sind die zum Verschlussmechanismus gehörenden Muskelgruppen nicht mehr voll funktionsfähig. Bei Druckerhöhungen (z. B. durch Niesen, Husten, Lachen oder körperlicher Anstrengung) kommt es auch ohne Harndrang zu Urinverlusten. Ursache ist eine Schwächung der Beckenbodenmuskulatur, die z. B. durch Bindegewebsschwäche, Geburten oder Prostataoperationen hervorgerufen werden kann.
- ↳ Bei der **Dranginkontinenz** ist der Verschlussmechanismus von Blase und Harnröhre meist voll funktionsfähig. Häufig kommt es zu Austreibbewegungen der Blase, die willentlich nicht unterdrückt werden können. Man spricht von einem überaktiven Blasenmuskel. Der Harndrang ist nicht mehr beherrschbar und der Druck der Blase wird so stark, daß der Widerstand des gesunden Schließmuskelsystems überwunden wird. Mögliche Ursachen sind Störungen im übergeordneten Nervensystem.
- ↳ Bei einer **Mischform aus Streiß- und Dranginkontinenz** liegt sowohl eine Schwäche des Schließmuskelsystems als auch ein überaktiver Blasenmuskel vor.
- ↳ Bei der **Stuhlinkontinenz** liegt eine Störung der Funktion des Enddarmverschlussystems (Sphinkter anus externus) vor. Eine kontrollierbare Abgabe von Darminhalt ist nicht mehr möglich. Die Ursachen, die zu einer Funktionsstörung des Verschlussapparates führen, sind vielfältig.

Geräte-Set bestehend aus:

- ↳ 1 x BioBravo-Beckenbodenstimulator
- ↳ 2 x Verbindungskabel für die Elektrodenpaare/Sonden
- ↳ 1 x Transportbehälter
- ↳ 1 x Gebrauchsanleitung
- ↳ 2 x Batterien Alkaline 9 V



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com

Die ideale Trainingsergänzung MyoBravo



- ↳ 23 vorprogrammierte Sport-Programme u.a. für folgende Zielsetzungen:
 - Aufwärmung
 - Kapillarisierung
 - Kraftausdauer
 - Maximalkraft
 - Schnellkraft
 - Aufbau von Muskelmasse
 - Regeneration
- ↳ 4 vorprogrammierte TENS-Programme insgesamt zur Schmerzbekämpfung
- ↳ 4 vorprogrammierte Inkontinenz-Therapie-Programme für Harn- und Stuhlinkontinenz
- ↳ 3 frei konfigurierbare Programmplätze, die jeweils in 5 Sequenzen aufteilbar sind, erlauben die Realisierung beliebig vieler individueller Programmwünsche
- ↳ Digitales 2-Kanal-Gerät mit 4 Ausgängen für insgesamt 8 Elektroden
- ↳ Alternierende oder synchrone Arbeit der beiden Kanäle ist wählbar
- ↳ Timerfunktion
- ↳ Frequenzbereich 1–200 Hz
- ↳ Impulsbreite 50 µs–300 µs
- ↳ Intensität 0–90 mA
- ↳ An- oder Abstiegszeiten 0,1–9,9 sec.
- ↳ Trainingskontrolle durch Anzeige der Nutzungsdauer und der durchschnittlichen Nutzungsintensität
- ↳ Impulsform: Symmetrisch, rechteckig, biphasisch
- ↳ CE 0123



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com



Die ideale Trainingsergänzung MyoBravo



Das MyoBravo ist ein digitales Muskelstimulationsgerät auf dem neuesten Stand der Technik. Jeder Anwender kann zusätzlich zu 31 Festprogrammen noch einmal 3 Programme nach seinen eigenen Vorstellungen in maximal 5 Phasen aufteilen und jede dieser Phasen mit unterschiedlichen Parametern programmieren, sodass eine individuelle Nutzung des Gerätes je nach der gewünschten Zielsetzung möglich ist. Die Speicherung dieser Programme kann jederzeit wieder aufgehoben werden, um neue Programme zu konzipieren. Die Programmierung ist denkbar einfach und erfordert keinerlei technisches Verständnis.

Die Intensität lässt sich auf beiden Kanälen unterschiedlich jeweils von 0–90 mA in Schritten von 1 mA regeln. Die Frequenz kann zwischen 1 und 15 Hz in Schritten von 1 Hz, zwischen 15 und 40 Hz im 5 Hz – und zwischen 40 und 200 Hz im 10 Hz – Abstand gewählt werden, während die Pulsweite in Einheiten von 50 µs verändert werden kann.

Die 31 Festprogramme bieten ein Höchstmaß an Komfort. Der Programmablauf erfolgt vollautomatisch, die Digitalanzeige informiert ständig sowohl über die verbleibende Laufzeit als auch über die Länge der einzelnen Phasen. Ist das Programm beendet, schaltet das Gerät automatisch ab. Ein auslesbarer Speicher ermöglicht dem Trainer oder dem Athleten selbst eine Trainingskontrolle.

Das MyoBravo ist klein, leicht und handlich und passt in jedes Reisegepäck. Die Bedienung ist einfach, ohne dafür Abstriche hinsichtlich der Nutzungsvariabilität hinnehmen zu müssen. Das moderne Design und der moderate Preis machen dieses Gerät zu einem idealen Hilfsmittel nicht nur für den Hochleistungssportler, sondern auch für den körperbewußten Freizeitsportler.

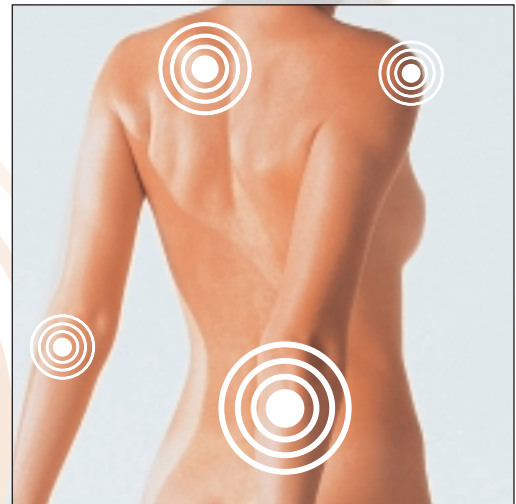
Geräteset bestehend aus:

- ◀ Muskelstimulator MyoBravo
- ◀ 4 Verbindungskabel für die Elektrodenpaare
- ◀ 8 Elektroden
- ◀ 1 Batterie Alkaline
- ◀ 1 Bedienungsanleitung
- ◀ 1 Transporttasche



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com

Das Elektroakupunktur-Gerät PuntoBravo



- ◊ 4 unterschiedliche elektrische Stimulationsprogramme über die Punktelektrode zur gezielten Stimulation einzelner Akupunkturpunkte
- ◊ Eine Suchfunktion für Akupunkturpunkte über akustische Signale ist in die Punktelektrode integriert
- ◊ 12 konventionelle TENS-Programme für die Behandlung mit Hautelektroden in 3 verschiedenen Modi
- ◊ 2 konfigurierbare Programme
- ◊ Digitales Zweikanalgerät
- ◊ Anzeige der verbleibenden Behandlungszeit
- ◊ Zeitwahl von 1 Min. – 13 Std. möglich
- ◊ Automatische Abschaltung nach 4 Min. Nutzungsunterbrechung
- ◊ Therapiekontrolle durch Summierung der Behandlungszeit und Anzeige der durchschnittlichen Nutzungsintensität
- ◊ **CE 0123**



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com

Das Elektroakupunktur-Gerät PuntoBravo



Technische Daten:

- ◀ Zwei isolierte, unabhängige Kanäle
- ◀ Impulsform: Asymmetrisch, rechteckig, biphasisch (ohne Gleichstromanteil)
- ◀ Intensität: 0–80 mA bei Hautelektroden
- ◀ Intensität: 0–8 mA bei Nutzung der Punktelektrode
- ◀ Frequenz: 2–200 Hz
- ◀ Impulsweite: 50–300 μ s (220 μ s bei Nutzung der Punktelektrode)
- ◀ Betriebsarten: Konstant (CON)-; Burst (BST)- und Modulations (Mod)-Programme
- ◀ Stromversorgung: 9 Volt Blockbatterie (IEC 6LR61)

PuntoBravo ist entwickelt worden, um Akupunkturpunkte zu lokalisieren und mit Hilfe der Punktelektrode elektrische Signale direkt an diesen Punkten zu setzen. In diesem Gerät wird das medizinische Wissen der klassischen Akupunktur-Technik mit den modernen Errungenschaften der Elektrotherapie kombiniert. Mit dem **PuntoBravo** kann man die Akupunkturpunkte und Triggerpunkte exakt lokalisieren und diese Behandlungsstellen dann schmerzlos, nämlich ohne Einstich, mit Hilfe bestimmter Programme stimulieren. Selektive Elektrostimulation von einzelnen Akupunkturpunkten findet nur im kontinuierlichen Modus statt. Die Stromintensität ist bei dieser Art der Behandlung auf maximal 8 mA begrenzt.

Ein Akupunkturpunkt ist ein Gebiet auf der Hautoberfläche, über dem die Haut einen messbar geringeren elektrischen Widerstand aufweist. Die Akupunkturpunkte liegen häufig an Austrittsstellen von Nerven und Gefäßbündeln. Diese winzigen Gebiete auf der Haut sind die Orte, an denen Akupunkturnadeln eingestochen werden könnten und/oder elektrische Stimulation angewendet wird. Die exakte Position jedes Akupunkturpunktes findet die Punktelektrode mit hoher Genauigkeit.

Die Handhabung des **PuntoBravo** ist sehr einfach, sodass es eine ärztliche Therapie durch tägliche eigene Anwendung wirksam unterstützen kann. Die Behandlung mit dem **PuntoBravo** ist frei von Nebenwirkungen.

Zusätzlich bietet **PuntoBravo** noch 12 klassische TENS-Programme in drei unterschiedlichen Modi (kontinuierlich, moduliert und Burst).

Geräte-Set bestehend aus:

- ◀ 1 x PuntoBravo-Neurostimulator
- ◀ 1 x Punktelektrode
- ◀ 2 x Verbindungskabel für die Elektrodenpaare
- ◀ 1 x Referenzkabel
- ◀ 1 x Transportbehälter
- ◀ 1 x Gebrauchsanleitung
- ◀ 2 x Batterien Alkaline 9 V



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com

Leistungssteigerung und beschleunigte Regeneration durch Magnetfeld-Therapie

Celine – Harmonie



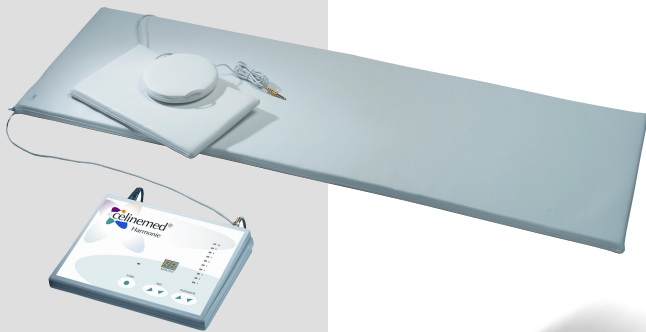
MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com

Zielsetzung der Magnetfeld-Therapie:

- ❖ Optimierung der Zellmembran-Spannung
- ❖ Verbesserung der Durchblutung
- ❖ Steigerung der Sauerstoffaufnahme- und der Sauerstofftransportkapazität
- ❖ Beschleunigung des Abtransports von Stoffwechselabfallprodukten
- ❖ Beschleunigung der Heilung bei Frakturen
- ❖ Beschleunigung der Wundheilung
- ❖ Linderung oder Beseitigung von Schmerzen bei Arthrose und verbesserter Knorpelaufbau
- ❖ Entspannung und Schlafoptimierung
- ❖ und vieles mehr

Leistungssteigerung und beschleunigte Regeneration durch Magnetfeld-Therapie

Celine – Harmonie



Celine – Harmonie

- ◀ Steuergerät mit stabilisiertem Netzteil zum Ausgleich von Schwankungen im Stromnetz (230 V, 6 VA)
- ◀ 1 Programm mit einem breiten Spektrum von über 300 Grundfrequenzen (0,05 Hz - 38 kHz)
- ◀ Intensitätseinstellung in insgesamt 40 Stufen
- ◀ Timerfunktion (Behandlungszeit von 2 – 60 Minuten wählbar)
- ◀ Mikroprozessor-gesteuerte digitale Signale für höchste Präzision
- ◀ Signale nach physiologischen Parametern optimiert
- ◀ CE 0494

Celine – Harmonie erzeugt dynamische, sich ändernde elektromagnetische Impulsfolgen, welche durch unterschiedliche Applikatoren berührungsfrei in den Organismus übertragen werden. Die Erfahrung zeigt, dass der Stoffwechsel angeregt wird und es zu einer Harmonisierung der Energieverteilung kommt. In der Fachliteratur wird beispielsweise über eine Verbesserung der Blutwerte berichtet, Verspannungen und Blockaden können sich auflösen und Stress oder Ermüdungserscheinungen abgebaut werden.

Positive Auswirkungen der Magnetfeld-Therapie sind auch im psychischen Bereich (Minderung depressiver Zustände, Nervositätsabbau) und bei der Stärkung der körpereigenen Abwehrkräfte beobachtet worden.

Der Einsatz von Celine – Harmonie kann insbesondere für folgende medizinische Fachgebiete als Prophylaxe und/oder Ergänzungstherapie empfohlen werden.

- | | |
|------------------|--------------------|
| ◀ Orthopädie | ◀ Dermatologie |
| ◀ Gynäkologie | ◀ Neurologie |
| ◀ Innere Medizin | ◀ Urologie |
| ◀ Augenheilkunde | ◀ Physiotherapie |
| | ◀ Veterinärmedizin |

1 Geräte-Set beinhaltet

- ◀ Steuergerät Celine – Harmonie
- ◀ Mattenapplikator (1200 x 500 mm)
- ◀ Kissenapplikator (500 x 300 mm)
- ◀ Transporttasche

Optional erhältlich:

Kopfapplikator, Intensivapplikator, Miniapplikator, Pferdeapplikatoren, Magnetfeldindikator, Fußreflexzonenapplikator...



MTR+ Vertriebs GmbH
Scheideggweg 7
12277 Berlin
Tel. +49 (0) 30 66 99 10 30
Fax. +49 (0) 30 66 99 10 10
e-mail: info@mtrplus.com
www.mtrplus.com