GLOBUS
ITALIAN EXCELLENCE

ShockWAVE 2000 LINIE

Entdecken Sie die Vorzüge von **RADIALEN STOSSWELLEN**
bei **MUSKULOSKELETTALEN** und **DERMATOFUNKTIONELLEN** Behandlungen




GLOBUS



WER WIR SIND

GLOBUS ist seit mehr als 40 Jahren ein weltweit erfolgreicher Hersteller tragbarer elektromedizinischer Geräte.
Unser breites Angebot umfasst komplette Produktlinien für den Einsatz in der **PHYSIOTHERAPIE**, im Bereich **SPORT** sowie im **ÄSTHETISCHEN** Umfeld.

UNSERE MISSION

GLOBUS hat es sich zur Aufgabe gemacht, Gesundheit und Wohlbefinden auf der ganzen Welt zu fördern, indem es qualitativ hochwertige Produkte für Fachleute aus den Bereichen Rehabilitation und Physiotherapie sowie für private Nutzer anbietet, die ihre Lebensqualität auf sichere Weise verbessern und von den neuesten auf dem Markt verfügbaren Technologien profitieren möchten.

UNSERE GESCHICHTE

GLOBUS wurde 1984 in Codognè, in der Provinz Treviso, Italien, von dem heutigen Präsidenten und CEO Pierpaolo Lucchetta gegründet, einem Bronzemedaillengewinner im Volleyball bei den Olympischen Spielen in Los Angeles und erfolgreichen Profisportler bis 1994.

Die Erfahrung des Präsidenten als Spitzensportler war ausschlaggebend dafür, dass **GLOBUS** mehrere Produktlinien für die Genesung nach Verletzungen, die Stärkung der Muskeln und die allgemeine Steigerung der sportlichen Leistung konzipierte und entwickelte.

Um sichere, wirksame und technologisch fortschrittliche Produkte zu entwickeln, arbeitet **GLOBUS** mit verschiedenen Universitäten und Forschungsinstituten auf der ganzen Welt zusammen und hält sich an die strengsten wissenschaftlichen Standards.

Heute ist **GLOBUS** ein renommiertes Unternehmen in der Rehabilitations- und Physiotherapiebranche und exportiert in mehr als 50 Länder der Welt.

Die Produkte von **GLOBUS** sind nach UNI CEI EN ISO 13485:2016 und CE-Qualitätssicherungssystem in Europa, FDA in den Vereinigten Staaten und IEx in Brasilien zertifiziert.



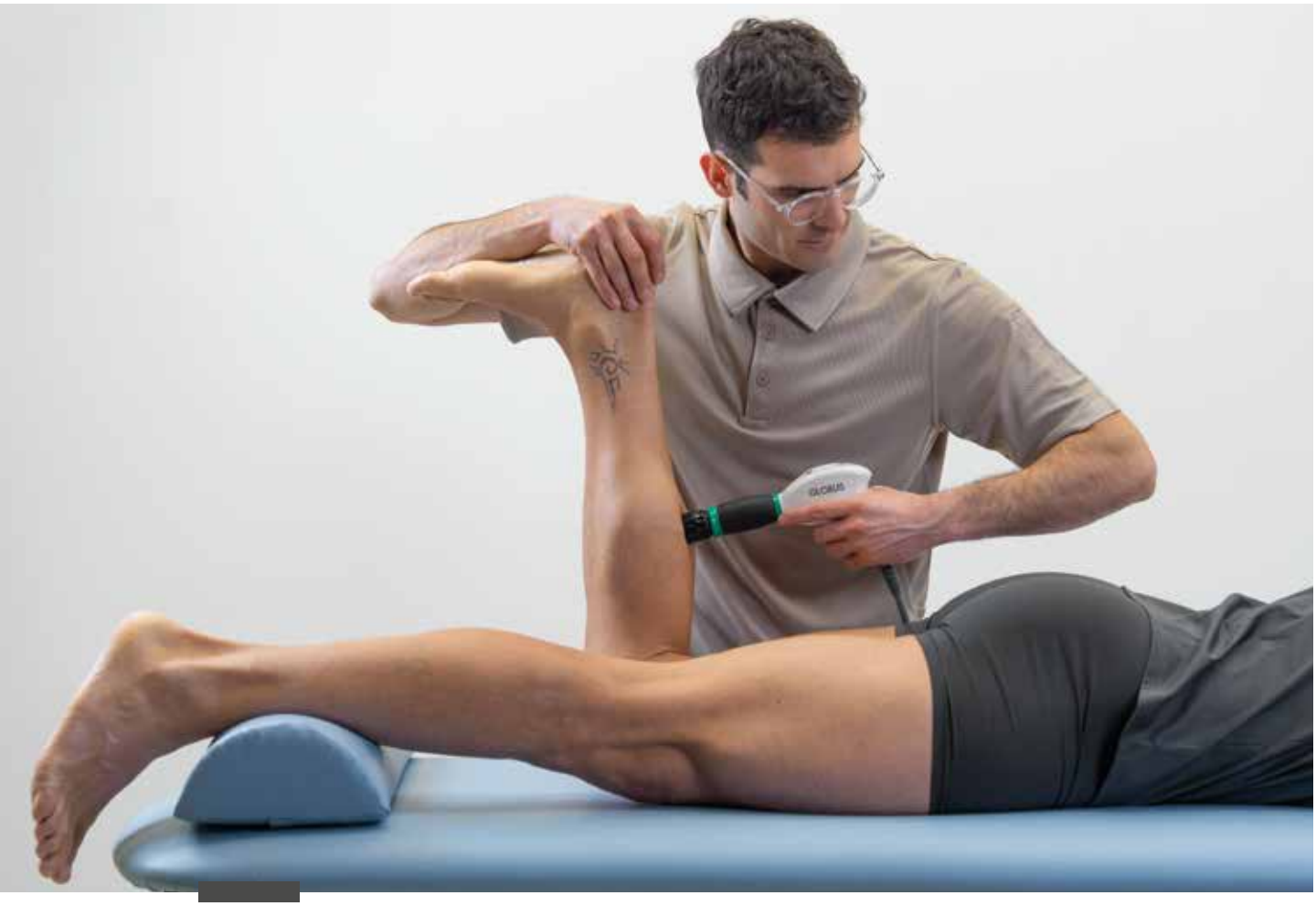
NEUE GLOBUS ShockWAVE 2000 LINIE

Aus der Erfahrung, die **GLOBUS** in mehr als vier Jahrzehnten im Geschäft mit Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der medizinischen Technologien entstehen:

- **ShockWAVE 2000 Med line**
- **ShockWAVE 2000 BeautyMed line**



Diese neuen Geräte ermöglichen die radiale extrakorporale Stoßwellentherapie (rESWT) und ergänzen das breite Angebot an persönlichen Behandlungs- und Wellness-Technologien für Gesundheitsexperten, die keine Kompromisse zwischen hoher Leistung und Vielseitigkeit eingehen wollen.



WAS SIND STOSSWELLEN

Schockwellen sind hochenergetische akustische Wellen, die sich im biologischen Gewebe radial ausbreiten. Diese Wellen zeichnen sich durch eine plötzliche Druckspitze aus, gefolgt von einer negativen Phase, die **Kavitation erzeugt und einen verstärkten lokalen Stoffwechselprozess anstößt.**
Dadurch eignen sie sich besonders für **Tiefenstimulation, verbesserte Sauerstoffversorgung, Geweberegeneration, Linderung myofaszialer Schmerzen** sowie zur Behandlung von Tendinopathien.

Geschichte

Die therapeutische Nutzung von Stoßwellen begann mit ihrer Anwendung in der **Lithotripsie**, einem nichtinvasiven Verfahren zur Zertrümmerung von Nierensteinen, das in den 1970er Jahren in Deutschland entwickelt wurde. Zwischen 1980 und 1990 stellten Forscher fest, dass Stoßwellen biologische Reaktionen in Geweben wie die Neovaskularisierung und die Kollagenproduktion stimulieren. Diese Erkenntnisse führten zur Entwicklung der extrakorporalen Stoßwellentherapie (ESWT) bei Erkrankungen des Muskel-Skelett-Systems und der Weichteile.
Seit den 2000er Jahren hat sich diese Technologie zunehmend durchgesetzt sowohl in den Bereichen **MUSKULOSKELETTALEN BEREICH UND IN DER DERMATOFUNKTIONELLEN THERAPIE**





MAXIMALE ERGEBNISSE IN MINIMALER ZEIT

Umfangreiche Studien zur Stoßwellentherapie haben eine Erfolgsquote von eine Erfolgsquote von über 90 % (1) gezeigt und sie als sichere und wirksame Methode bewertet. Sie bewirkt eine signifikante Schmerzlinderung sowie eine Verbesserung der funktionellen Fähigkeiten und der Lebensqualität.
Die Behandlung erfolgt in der Regel einmal wöchentlich für etwa 10 Minuten. Meist sind mindestens 3 Sitzungen erforderlich, sodass idealerweise drei aufeinanderfolgende Wochen für die Therapie eingeplant werden sollten [2].

BEHANDLUNGSZEIT	ANZAHL DER BEHANDLUNGEN	ERFOLGSINDEX
10’	3/6	90%

Die ideale Behandlungsmethode für chronische und komplexe Erkrankungen des Bewegungsapparates.

[1] *Wang, C. J. (2012). Extracorporeal shockwave therapy in musculoskeletal disorders. Journal of Orthopedic Surgery and Research.*

[2] *Tenforde et all (2022). Best practices for extracorporeal shockwave therapy in musculoskeletal medicine: Clinical application and training consideration.*

DIE WICHTIGSTEN ANWENDUNGSBEREICHE

Orthopädie

Insertionstendinopathien (Plantarfasziitis, Achillessehnenentzündung, Patellarsehnenentzündung, Epikondylitis, Rotatorenmanschettentendinitis), Kalzifikationstendinitis, Osteoarthritis, Frakturen mit verzögerter Heilung und Pseudarthrose, Metatarsalgie und Morton-Neurom.





Neurologische Rehabilitation

Myofasziale Behandlung von Spastizität bei halbseitigen Lähmungen oder bei Nervenschäden.



Sportmedizin

Kontrakturen, Zerrungen, muskulär Verletzungen, Miofasziales Schmerzsyndrom, Stressfrakturen.

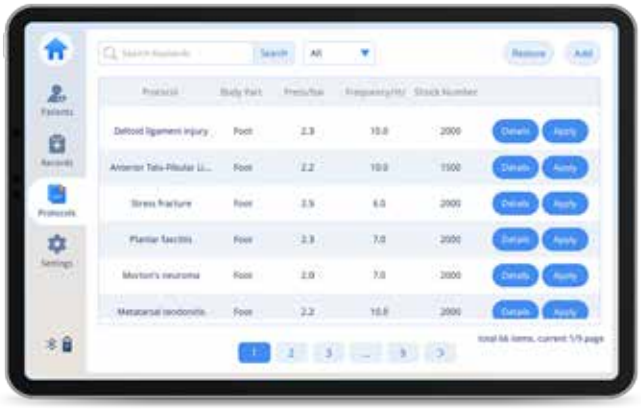


Ästhetische Medizin

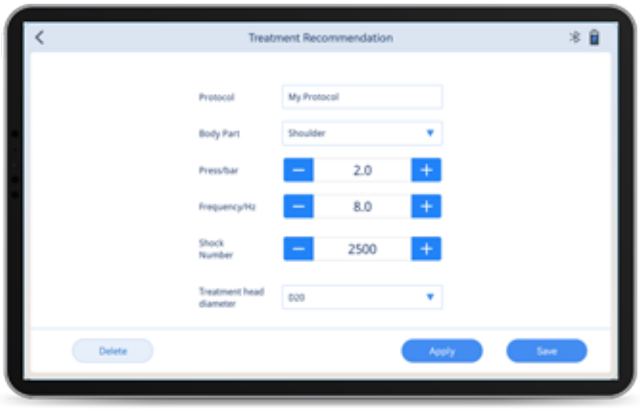
Elastizitätsmassage, Hautverjüngung, Hautstraffung, ödematöse, faserige, sklerotische Cellulite, Narben, Lymphdrainage.

VOM TABLET MIT APP NAVIGIEREN "GLOBUS ShockWAVE"

Mit dem mitgelieferten **11-Zoll-Tablet** können Sie intuitiv navigieren und **schnell das passende Protokoll auswählen**.
Die integrierten Protokolle basieren auf den neuesten klinischen Erkenntnissen und lassen sich vom Arzt jederzeit individuell anpassen.
Die **„Globus ShockWAVE“-App** ermöglicht zudem, ein **Patientenregister** zu führen sowie die **Parameter jeder Behandlung,** den **VAS-Score** und den Therapieverlauf zu dokumentieren – für stets präzise und nachvollziehbare Behandlungen.



ZERTIFIZIERTE PROGRAMME



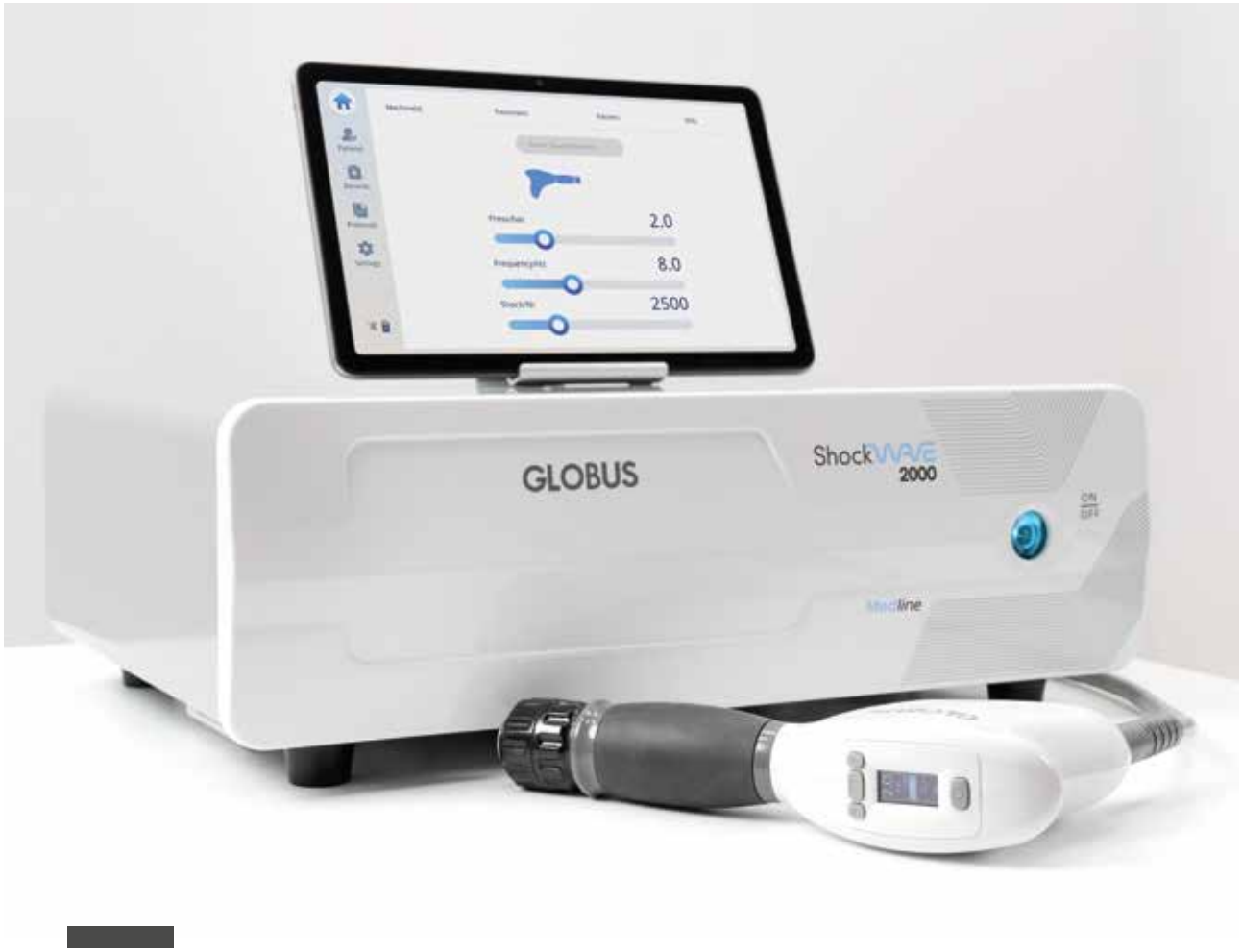
ERSTELLUNG VON SPEZIELLEN PROTOKOLLEN



PATIENTENDATENBANK



KOSTENLOSES PROGRAMM



DIE VORTEILE DES ERGOWAVE-HANDSTÜCKS

Das neue ergonomisch gestaltete **ERGOWAVE**-Handstück mit integrierter Steuerung nutzt die pneumatische Drucklufttechnologie, um ein Projektil in das Handstück zu befördern.
Das Projektil trifft auf einen Metallapplikator und erzeugt radiale Stoßwellen, die sich im Zielgewebe ausbreiten.
Die Wartung des Handstücks kann direkt vom Anwender durchgeführt werden, was Zeit und Kosten spart.

WIRKSAMKEIT UND BENUTZERFREUNDLICHKEIT



1-5 BAR

ShockWAVE 2000 ermöglicht das Arbeiten mit Drücken von **1 bis 5 Bar** (in 0,1 Bar -Schritten) und Frequenzen von 1Hz bis 20Hz (in 0,5Hz-Schritten).



ERGONOMIE UND KOMFORT

Das **ERGOWAVE** Handstück ist so konzipiert, dass es maximalen Komfort für Anwender und Patient bietet. **Der ergonomische Griff und der stoßdämpfende Einsatz** ermöglichen jederzeit präzises Arbeiten und **fördern gleichzeitig die korrekte Körperhaltung des Therapeuten**.

01. Anzeige und eingebaute Kontrollen

Die integrierten Bedienelemente und das **Display im Handstück erleichtern die Bedienung und ermöglichen dem Therapeuten**, die Behandlung in Echtzeit anzupassen.

02. Anzuwendender Druckindikator

Mit dem Druckindikator, der auf dem Display angezeigt wird, **kann der Behandler den richtigen Druck kontrollieren**, um eine maximale therapeutische Wirkung zu erzielen.

03. Automatischer Start

Der Sensor, der den richtigen Druck während der Behandlung erkennt, ermöglicht auch den **automatischen Start des Programms**.

RADIALE STOSSWELLEN IN DER **PHYSIOTHERAPIE**

Erfahren Sie, wie die radiale Stoßwellentherapie ein wichtiger Schritt auf dem Weg zur Wiederherstellung der Funktion ist.

ShockWAVE 2000 Med line

ausgestattet mit 66 Programmen



IDEAL FÜR:

- **Plantarfasziitis**
- **Tendinopathien**
- **Epikondylitis und Epitrochleitis**
- **Myofasziale Syndrome des Sportlers**
- **Verzögerungen bei der Konsolidierung von Frakturen**




GLOBUS



ShockWAVE 2000 Med line

Ihr Verbündeter bei der Behandlung von myofaszialen Schmerzsyndromen

Die **ShockWAVE 2000 Med line** ist ein radiales Stoßwellengerät von **GLOBUS,** das hochenergetische Schallimpulse aussendet, um den **natürlichen Regenerationsprozess** des Körpers zu **stimulieren**.
Es handelt sich um eine **nicht-invasive** Behandlungsmethode, die durch mechanischen Druck wirkt, die **die Neoangiogenese, Gewebereparatur und Osteogenese unterstützt und Entzündungen sowie Schmerzen bei Sehnen-, Muskel-, Faszien- und Gelenkproblemen lindert.**



Technische Daten

Programme: 66
Technologie: Pneumatisch - **Druck:** 1-5 Bar - **Frequenz:** 1-20Hz
Kanäle: 2 (können nicht gleichzeitig verwendet werden) - **Schock:** 100-9900
Behandlungsarchiv: Bis zu 60.000 Datensätze
Benutzeroberfläche: Farb-Touchscreen-Tablet und LCD-Bildschirm am Handstück
Mitgeliefertes Handstück: Ergonomisch, mit eingebautem Display und Echtzeit-Druckanzeige
Netzstromversorgung: 100-240V AC, 50-60Hz, 240VA
Abmessungen LxBxH: 430x320x150 mm - **Gewicht:** 16,6 Kg



WICHTIGSTE ANWENDUNGEN IM BEREICH DES BEWEGUNGSAPPARATS

Schulter

- Schultersyndrom
- Hemiplegische Schulterschmerzen
- Verkalkung der Rotatorenmanschette
- Cervicobrachialneuralgie Myofasziales



Rücken

- Hexenschuss
- Dorsale Triggerpunkte
- Lumbale Triggerpunkte



Arm und Unterarm

- Epitrochleitis
- Epicondylitis
- Karpaltunnelsyndrom
- Kubitaltunnelsyndrom



Hand

- Abzugsfinger
- De-Quervain-Syndrom
- Arthritis in den Fingern
- Dupuytrensche Krankheit

Knie

- Meniskusverletzung
- Frakturkonsolidierung
- Kniearthrose Verzögerte
- Patellarsehnenerkrankung



Wade

- Tibiale Periostitis
- Stressfraktur des Schienbeins
- Myofasziales Syndrom der Wade



Fuß - Knöchel

- Stressfraktur
- Verletzung des Deltabandes
- Achillessehnen-Tendinopathie
- Verletzung des astragalischen Peronealbandes



Fuß - plantarer Bereich

- Fersensporn
- Metatarsalgie
- Plantarfasziitis
- Morton-Neurom



RADIALE STOSSWELLEN IN DER
DERMATOFUNKTIONELLE PHYSIOTHERAPIE

Die perfekte Lösung für alle, die ein einziges Gerät sowohl für dermatofunktionelle als auch für Der muskuloskelettale Bereich.

ShockWAVE 2000 BeautyMed line

ausgestattet mit 107 Programmen

ES IST IDEAL FÜR:

DER DERMATOFUNKTIONELLEN BEREICH

- Hautstraffung
- Cellulite-Reduktion
- Narbenbehandlung
- Verbesserung des Hautbildes

DER BEWEGUNGSAPPARAT

- Osteoarthrose
- Tendinopathien
- Myofasziale Syndrome
- Hexenschuss und Zervikalgie







ShockWAVE 2000 BeautyMed line

Das umfassendste Gerät mit zertifizierten Programmen für dermatofunktionelle und muskuloskelettale Anwendungen.

Die **ShockWAVE 2000 BeautyMed line** ist ein radiales Stoßwellengerät von **GLOBUS,** das hochenergetische Schallimpulse aussendet, um den **natürlichen Heilungsprozess** des Körpers **zu stimulieren.** Die Behandlung **ist nicht-invasiv** und wirkt durch mechanischen Druck auf das Gewebe.
Im **dermatofunktionellen** Bereich stimuliert sie die Kollagenproduktion, verbessert die Blutzirkulation, unterstützt den Abbau lokalen Fettgewebes und strafft die Haut. Im **muskuloskelettalen** Bereich fördert sie die Neoangiogenese und Osteogenese und ist wirksam bei der Behandlung von Sehnen-, Muskel-, Faszien- und Gelenkproblemen.



Technische Daten

Programme: 107
Technologie: Pneumatisch - **Druck:** 1-5 Bar - **Frequenz:** 1-20Hz
Kanäle: 2 (können nicht gleichzeitig verwendet werden) - **Schock:** 100-9900
Behandlungsarchiv: Bis zu 60.000 Datensätze
Benutzeroberfläche: Farb-Touchscreen-Tablet und LCD-Bildschirm am Handstück
Mitgeliefertes Handstück: Ergonomisch, mit eingebautem Display und Echtzeit-Druckanzeige
Netzstromversorgung: 100-240V AC, 50-60Hz, 240VA
Abmessungen LxBxH: 430x320x150 mm - **Gewicht:** 16,6 Kg



WICHTIGSTE DERMATOFUNKTIONELLE ANWENDUNGEN

Gesicht / Dekolleté

- Aknenarben
- Hautstraffung
- Hautverjüngung
- Elastizitätsmassage



Arm

- Fettabbau
- Lymphdrainage
- Behandlung von Narben



Bauch / Hüfte

- Fettreduktion
- Hautstraffung
- Lymphdrainage
- Hautverjüngung



Rücken

- Hautverjüngung
  Narbenbehandlung
- Elastizitätsmassage

Gesäß

- Faserige Cellulitis
- Ödematöse Cellulitis
- Sklerotische Cellulitis



Oberschenkel / Beine

- Fettabbau
- Hautstraffung
- Lymphdrainage



EINIGE MUSKULOSKELETTALE ANWENDUNGEN

Obers

- Osteoporose
- Quadrizeps-Tendinitis
- Triggerpunkte der Adduktoren
- Iliotibialband-Syndrom Chronische
- Tendinopathie des proximalen Biceps femoris





ZUBEHÖR



den Sendern

LARGER TRANSMITTER D36 - Durchmesser 36 mm



MUSKULOSKELETTALE ANWENDUNGEN
Myofasziale Behandlung von großen Flächen und Muskelmassen (Gliedmaßen) untere, gluteale, lumbale und dorsale Bahnen).
APPLICAZIONI DERMATOFUNZIONALI
Lymphdrainage und elastifizierende Massage großer Flächen und Muskelmassen (Oberschenkel, Gesäß, Bauch, Hüfte und Rücken).

STANDARD TRANSMITTER D20 - Durchmesser 20 mm



MUSKULOSKELETTALE ANWENDUNGEN
Myofasziales Schmerzsyndrom, Triggerpunkte, Tendinopathien, Frakturfolgen, Spongiosaödem, Pubalgie, Fibroseauflösung, Tiefenmuskelbehandlungi.
DERMATOFUNKTIONELLE ANWENDUNGEN
Hautstraffung, Tonisierung, Cellulite, Lymphdrainage.

FOCUSED TRANSMITTER **R15** - Durchmesser 15 mm



MUSKULOSKELETTALE ANWENDUNGEN
Konkaver Applikator für gezielte Behandlung.
Jede Art von Enthesopathie.
DERMATOFUNKTIONELLE ANWENDUNGEN
Konkaver Applikator für gezielte Behandlung. Kleine Narben.

SMALL TRANSMITTER **D15** - Durchmesser 15 mm



MUSKULOSKELETTALE ANWENDUNGEN
Insertionstendinopathie, Metatarsalgie, Entrapment-Neuropathie, hochenergetische Anwendungen oder chronische Erkrankungene.
DERMATOFUNKTIONELLE ANWENDUNGEN
Behandlungen auf kleinen Flächen (Gesicht, Hals).
Behandlung von Narben.

LONG TRANSMITTER **F15** - Durchmesser 15 mm



MUSKULOSKELETTALE ANWENDUNGEN
Lokalisierte Behandlung von tief gelegenen Strukturen, tiefe Enthesopathien.
DERMATOFUNKTIONELLE ANWENDUNGEN
Lokalisierte Behandlung von tief liegenden Strukturen.
Tiefe Fibrose.

HIGH ENERGY **D10** - Durchmesser 10 mm



MUSKULOSKELETTALE ANWENDUNGEN
Tiefe Pathologien, chronische Erkrankungen, hochenergetische Anwendungen. Kleine Gelenke (Fuß, Hand).
DERMATOFUNKTIONELLE ANWENDUNGEN
Behandlungen auf kleinen Flächen (Gesicht, Hals). Hautverjüngung.

POINT TRANSMITTER **A6** - Durchmesser 6 mm



MUSKULOSKELETTALE ANWENDUNGEN
Selektive Behandlung kleiner Flächen, Akupunktur mit Stoßwellen.
DERMATOFUNKTIONELLE ANWENDUNGEN
Selektive Behandlung auf kleinen Flächen. Akne-Narben.

ZUBEHÖR

der Trolley. Ihre mobile Klinik







der Easy Go Wagen

Entwickelt, um Ihre Bewegungen zu erleichtern.

ZUBEHÖR

das zusätzliche Handstück

Um die Sitzungszeit zu optimieren, bereiten Sie im Voraus den zusätzlichen Kopf vor, der für dieselbe Behandlung verwendet werden soll.



GLOBUS
ITALIAN EXCELLENCE

Via Vittorio Veneto, 52
31013 Codognè (TV) IT
Tel. (+39) 0438 7933
globuscorporation.com

Informationsmaterial nur für Fachleute. Die Abbildungen und Spezifikationen in dieser Broschüre sind nicht verbindlich und können vom Hersteller jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Weitere Informationen über unsere Produkte und Behandlungen, Produktvideos und Kontakte zu unseren Händlern finden Sie hier.

G7377 - Rev. Deu_03_2025