

GLOBUS
ITALIAN EXCELLENCE

ShockWAVE 2000 LINE

Découvrez l'excellence des **ONDES DE CHOC RADIALES**
dans les traitements **MUSCOLO-SQUELETTIQUES** et **DERMATOFONCTIONNELS**







QUI SOMMES-NOUS?

Depuis plus de 40 ans, **GLOBUS** est un fabricant d'équipements électromédicaux portables qui connaît un succès mondial.

Notre large gamme est composée par plusieurs produits destinés à la **PHYSIOTHÉRAPIE**, au monde du **SPORT** et à domaine **AESTHETIQUE**.

NOTRE MISSION

La mission de **GLOBUS** est de promouvoir la santé et le bien-être dans le monde entier en fournissant des produits de haute qualité aux professionnels de la rééducation et de la thérapie physique, ainsi qu'aux utilisateurs privés qui souhaitent améliorer leur qualité de vie en toute sécurité et bénéficier des dernières technologies disponibles sur le marché.

NOTRE HISTOIRE

GLOBUS a été fondé en 1984 à Codognè, dans la province de Trévise, en Italie, par l'actuel président et directeur général, Pierpaolo Lucchetta, médaillé de bronze en volley-ball aux Jeux olympiques de Los Angeles et professionnel primé jusqu'en 1994.

L'expérience de son président en tant qu'athlète de haut niveau a permis à **GLOBUS** de concevoir et de développer plusieurs gammes de produits pour la récupération post-blessure, le renforcement musculaire et l'amélioration des performances sportives en général.

Pour développer des produits sûrs, efficaces et technologiquement avancés, **GLOBUS** collabore avec diverses universités et instituts de recherche dans le monde entier et adhère aux directives scientifiques les plus strictes.

Aujourd'hui, **GLOBUS** est une entreprise renommée dans le secteur de la rééducation et de la thérapie physique et exporte dans plus de 50 pays à travers le monde.

Les produits **GLOBUS** sont certifiés UNI CEI EN ISO 13485:2016 et CE Quality Assurance System en Europe, FDA aux États-Unis et IEx au Brésil.



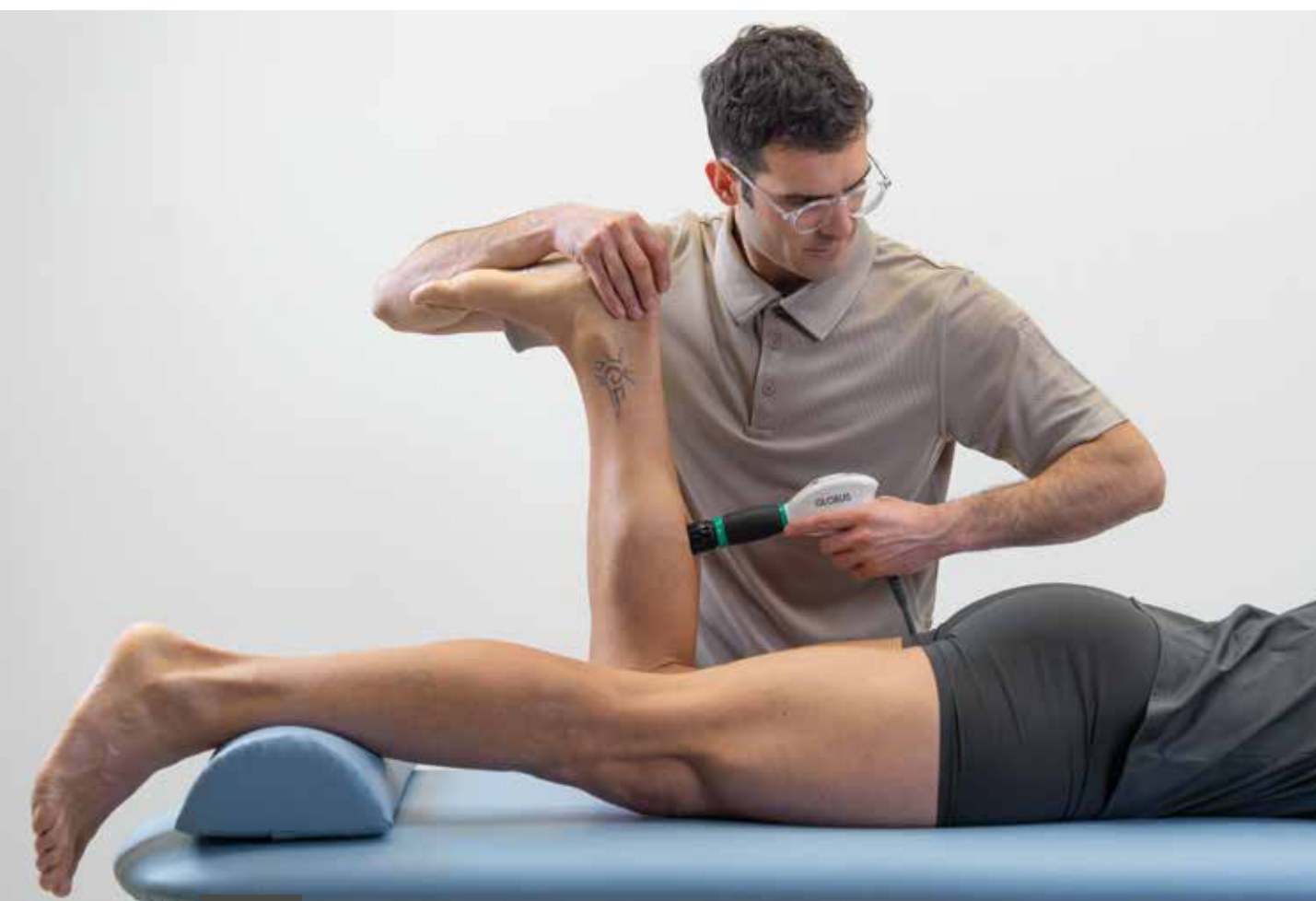
NOUVELLE LIGNE GLOBUS ShockWAVE 2000

L'expérience de plus de quarante ans de recherche de **GLOBUS** dans le domaine de la technologie Médical a amener au développement de ces deux dispositifs :

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



Ces nouveaux appareils délivrent une thérapie extracorporelle radiale par ondes de choc (rESWT) et complètent la large gamme de technologies de traitement personnel et de bien-être proposée aux professionnels de la santé qui ne veulent pas faire de compromis entre haute performance et polyvalence.



QU'EST-CE QUE SONT LES ONDES DE CHOC?

Les ondes de choc sont des ondes acoustiques à haute énergie qui se propagent radialement dans les tissus biologiques. Ces ondes se caractérisent par un pic de pression soudain, suivi d'une phase négative qui génère une **cavitation**, laquelle induit **le déclenchement d'un important processus d'accélération métabolique localisé**. elles sont donc efficaces pour la **stimulation et l'oxygénation en profondeur**, la **régénération des tissus**, la **réduction des douleurs myofasciales** et constituent un excellent allié dans la prise en charge des tendinopathies.

L'histoire

L'utilisation thérapeutique des ondes de choc a débuté par leur application à la **lithotritie**, une technique de désagrégation non invasive des calculs rénaux, développée dans les années 1970 en Allemagne. Entre 1980 et 1990, des chercheurs ont remarqué que les ondes de choc stimulaient des réponses biologiques dans les tissus, telles que la néo-vascularisation et la production de collagène. Ces découvertes ont conduit au développement de la thérapie extracorporelle par ondes de choc (TEOC) pour les troubles musculo-squelettiques et des tissus mous.

Depuis les années 2000, cette technologie est de plus en plus acceptée **dans les domaines MUSCOLO-SQUELETTIQUE et DERMATOFUNCTIONNEL**.



UN MAXIMUM DE RÉSULTATS EN UN MINIMUM DE TEMPS

Des études approfondies sur la thérapie par ondes de choc ont démontré un taux de réussite de plus de 90% ⁽¹⁾, l'évaluant comme une méthodologie sûre et efficace, constatant une réduction significative de la douleur, une amélioration des activités fonctionnelles et de la qualité de vie.

Les thérapies sont généralement effectuées une fois par semaine pour une durée d'environ 10 minutes ; la plupart des blessures nécessitent un minimum de 3 séances, l'idéal étant donc de programmer 3 semaines consécutives de traitement ⁽²⁾.



La méthode de traitement idéale pour les pathologies musculo-squelettiques chroniques et complexes.

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

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

LES PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION



Orthopédie

Tendinopathies d'insertion (Fasciite plantaire, Tendinite achilléenne, Tendinite rotulienne, Épicondylite, Tendinite de la coiffe des rotateurs), Tendinite calcifiante, Arthrose, Fractures avec retard de consolidation et Pseudarthrose, Métatarsalgie et Névrome de Morton.



Réhabilitation Neurologique

Traitement myofascial de la spasticité, chez les patients hémiplésiques ou en cas de lésions nerveuses.



Médecine du Sport

Contractures, Élongations musculaires, Blessures, Syndrome de la douleur miofasciale, Fractures de stress.



Médecine Esthétique

Massage élastique, Rajeunissement de la peau, Raffermissment cutané, Cellulite oedémateuse, fibreuse, scléreuse, Cicatrices, Drainage lymphatique.

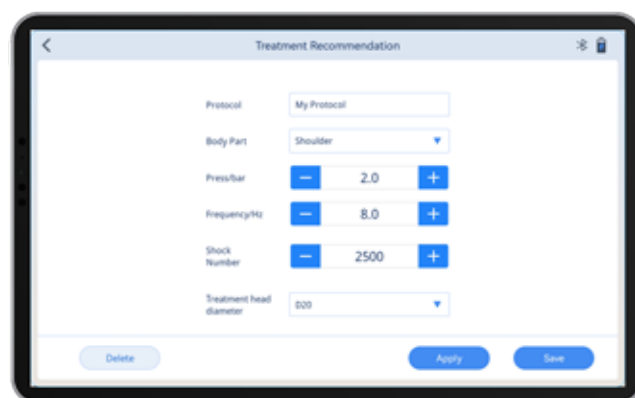
NAVIGUER À PARTIR DE LA TABLETTE AVEC L'APPLICATION "GLOBUS ShockWAVE"

Grâce à la **Tablette 11'** fournie, vous pourrez naviguer facilement et intuitivement pour **sélectionner rapidement le bon protocole**. Les protocoles actuels sont basés sur les preuves cliniques les plus récentes et peuvent être personnalisés à tout moment par le praticien en fonction des besoins du patient.

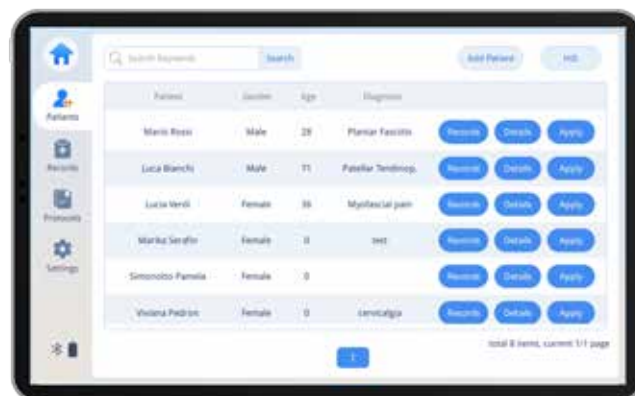
L'**Application "Globus ShockWAVE"** permet également **de créer un registre des patients**, de sauvegarder les paramètres **de chaque traitement effectué**, le score **VAS**, et sa progression afin d'obtenir des traitements de plus en plus précis.



PROGRAMMES CERTIFIÉS



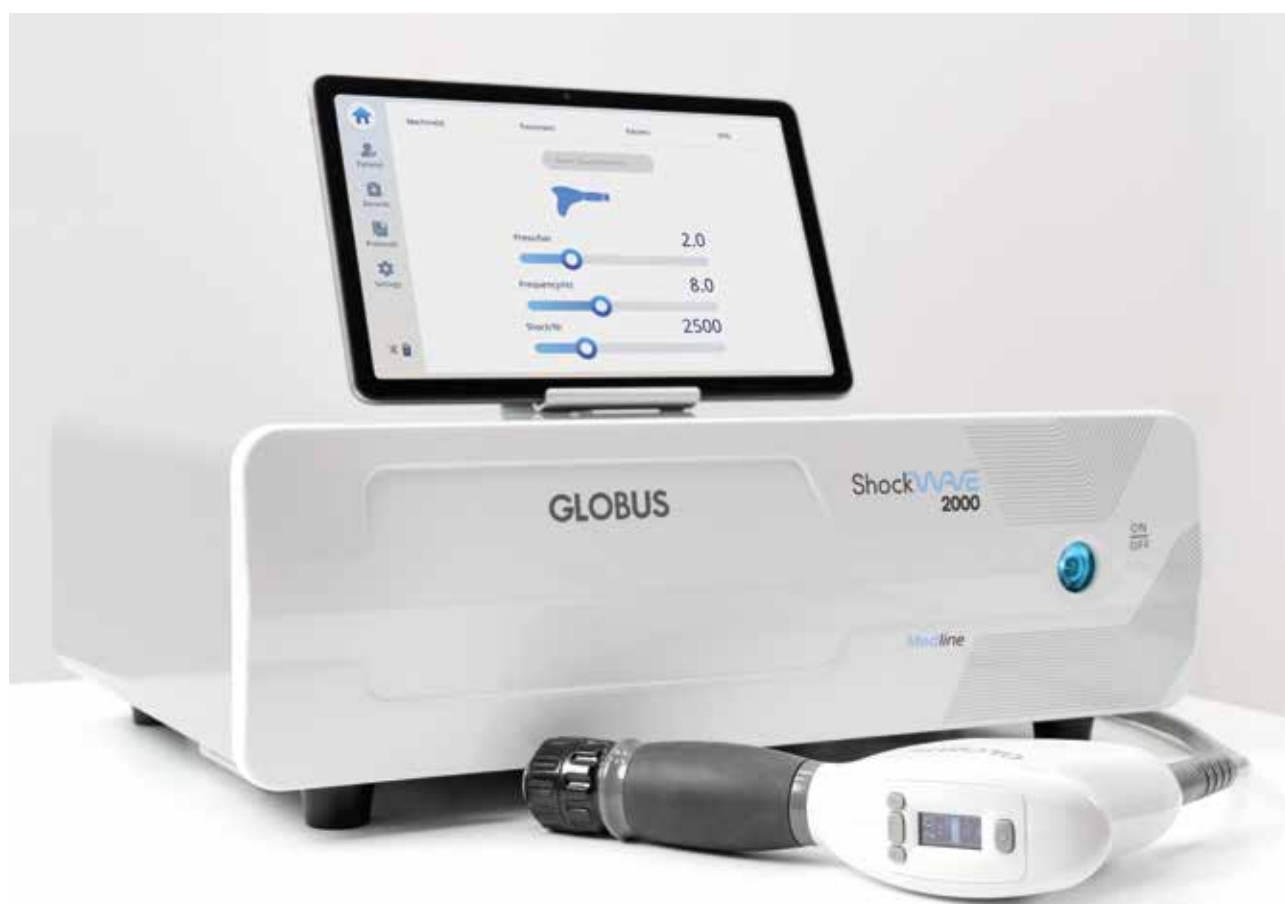
CRÉATION DE PROTOCOLES SPÉCIFIQUES



BASE DE DONNÉES



PROGRAMME GRATUIT



LES AVANTAGES DE LA PIÈCE À MAIN ERGOWAVE

La nouvelle pièce à main **ERGOWAVE** de conception ergonomique et dotée de commandes intégrées, utilise la technologie pneumatique de l'air comprimé pour propulser un projectile dans la pièce à main.

Le projectile frappe un applicateur métallique, produisant des ondes de choc radiales qui se propagent dans les tissus cibles.

L'entretien de la pièce à main peut être effectué directement par l'utilisateur, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.

EFFICACITÉ ET FACILITÉ D'UTILISATION



1-5 BAR

L'appareil **ShockWAVE 2000** permet de travailler avec des pressions allant de **1 à 5 Bar** (par incréments de 0,1 bar) et des fréquences allant de 1Hz à 20Hz (par incréments de 0,5Hz).



ERGONOMIE ET CONFORT

La pièce à main **ERGOWAVE** est conçue pour offrir un maximum de confort à l'opérateur et au patient. **La poignée ergonomique et l'insert amortisseur** permettent de travailler toujours avec précision, en **favorisant la posture correcte du thérapeute**.

01. Affichage et contrôles intégrés

Les commandes intégrées et **l'affichage des paramètres de traitement sur l'écran directement dans la pièce à main** rendent l'appareil facile à utiliser et permettent au spécialiste de personnaliser le traitement en temps réel.

02. Indicateur de pression à appliquer

Grâce à l'indicateur de pression, qui peut être visualisé sur l'écran, **le praticien peut contrôler la pression correcte appliquée**, pour garantir un effet thérapeutique maximal.

03. Démarrage automatique

Le capteur qui détecte la pression correcte à délivrer pendant le traitement permet également au **programme de démarrer automatiquement**.

ONDES DE CHOC RADIALES EN **PHYSIOTHÉRAPIE**

Découvrez comment la thérapie par ondes de choc radiales est une étape importante dans le parcours de rééducation visant à restaurer la fonction.

ShockWAVE 2000 Med line
équipé de **66** programmes

IL EST IDÉAL POUR :

- Tendinopathies
- Fasciite plantaire
- Epicondylite et épitrochléite
- Syndromes myofasciaux du sportif
- Retards dans la consolidation des fractures







ShockWAVE 2000 Med line

Votre allié dans la prise en charge des syndromes douloureux myofasciaux.

Le **ShockWAVE 2000 Med line** est un appareil à ondes de choc radiales **GLOBUS** qui émet des impulsions acoustiques à haute énergie utilisées pour stimuler le **processus naturel de régénération** du corps.

Il s'agit d'une méthode de traitement **non invasive** qui agit par pression mécanique favorisant la **néo-angiogenèse, la réparation des tissus, l'ostéogenèse et réduisant l'inflammation et la douleur**. Elle est particulièrement efficace pour traiter les **problèmes tendineux, musculaires, fasciaux et ostéo-articulaires**.



Spécifications techniques

Programmes : 66

Tecnologie : Pneumatique - **Pression :** 1-5 Bars - **Fréquence :** 1-20Hz

Canaux : 2 (non utilisables en même temps) - **Choc :** 100-9900

Archives de traitement : Jusqu'à 60.000 enregistrements

Interface utilisateur : Tablette tactile en couleur et écran LCD sur la pièce à main

Pièce à main fournie : Ergonomique, avec affichage intégré et indicateur de pression en temps réel

Alimentation électrique : 100-240V AC, 50-60Hz, 240VA

Dimensions LxLxH : 430x320x150 mm - **Poids :** 16,6 Kg



PRINCIPALES APPLICATIONS MUSCULO-SQUELETTIQUES

Epaule

- Névralgie cervicobrachiale
- Syndrome myofascial de l'épaule
- Douleur hémiparalysique de l'épaule
- Calcification de la coiffe des rotateurs



Dos

- Lumbago
- Points déclencheurs dorsaux
- Points déclencheurs lombaires



Bras et Avant-bras

- Epitrochléite Epicondylite
- Syndrome du canal cubital
- Syndrome du canal carpien



Main

- Doigt de déclencheur
- Arthrite des doigts
- Maladie de Dupuytren
- Syndrome de De Quervain

Genou

- Lésion méniscale
- Arthrose du genou
- Tendinopathie rotulienne
- Consolidation tardive de la fracture



Mollet

- Périostite tibiale
- Fracture de stress du tibia
- Syndrome myofascial du mollet



Pied - cheville

- Fracture de stress
- Tendinopathie d'Achille
- Lésion du ligament deltoïde
- Lésion du ligament péronier astragalien



Pied - zone plantaire

- Métatarsalgie
- Fasciite plantaire
- Épine calcanéenne
- Névrome de Morton



ONDES DE CHOC RADIALES DANS LA PHYSIOTHÉRAPIE DERMATOFONCTIONNELLE

La solution parfaite pour ceux qui recherchent
un seul appareil pour la sphère dermatofonctionnelle
et musculo-squelettique.

ShockWAVE 2000 BeautyMed line
équipé de **107** programmes

IL EST IDÉAL POUR :

LE DOMAINE DERMATOFONCTIONNELLE

- Réduction de la cellulite
- Traitement des cicatrices
- Raffermissment de la peau
- Amélioration de la texture de la peau

LE DOMAINE MUSCULO-SQUELETTIQUE

- Arthrose
- Tendinopathies
- Lumbago et cervicalgie
- Syndromes myofasciaux







ShockWAVE 2000 BeautyMed line

L'appareil le plus complet avec des programmes certifiés pour le Dermatofonctionnel et pour les pathologies Muscolo-squelettiques.

La **ShockWAVE 2000 BeautyMed line** est un appareil à ondes de choc **GLOBUS** radiales qui émet des impulsions acoustiques à haute énergie utilisées pour **stimuler le processus naturel de guérison** de l'organisme. Le traitement est **non invasif** et agit par pression mécanique sur les tissus. Dans le domaine **dermatofonctionnel**, il stimule la production de collagène, améliore la circulation sanguine, aide à réduire les dépôts de graisse localisés, tonifie etaffermit la peau. Dans le domaine **muscolo-squelettique**, il favorise la néo-angiogenèse, l'ostéogenèse et est efficace dans le traitement des problèmes tendineux, musculaires, fasciaux et ostéo-articulaires.



Spécifications techniques

Programmes : 107

Tecnologie : Pneumatique - **Pression :** 1-5 Bars - **Fréquence :** 1-20Hz

Canaux : 2 (non utilisables en même temps) - **Choc :** 100-9900

Archives de traitement : Jusqu'à 60.000 enregistrements

Interface utilisateur : Tablette tactile en couleur et écran LCD sur la pièce à main

Pièce à main fournie : Ergonomique, avec affichage intégré et indicateur de pression en temps réel

Alimentation électrique : 100-240V AC, 50-60Hz, 240VA

Dimensions LxLxH : 430x320x150 mm - **Poids :** 16,6 Kg



PRINCIPALES APPLICATIONS DERMATOFONCTIONNELLES

Visage / Décolleté

- Cicatrices d'acné
- Massage élastique
- Rajeunissement de la peau
- Raffermisssement de la peau



Bras

- Drainage lymphatique
- Réduction de la graisse
- Traitement des cicatrices



Abdomen / Hanche

- Drainage lymphatique
- Réduction de la graisse
- Rajeunissement de la peau
- Raffermisssement de la peau



Dos

- Massage élastifiant
- Traitement des cicatrices
- Rajeunissement de la peau

Fessiers

- Cellulite fibreuse
- Cellulite scléreuse
- Cellulite œdémateuse



Cuisses / Jambes

- Drainage lymphatique
- Réduction des graisses
- Raffermissement de la peau



QUELQUES APPLICATIONS MUSCULO-SQUELETTIQUES

Cuisse

- Ostéoporose
- Tendinite du quadriceps
- Syndrome de la bandelette ilio-tibiale
- Points de compression des adducteurs
- Tendinopathie chronique du biceps fémoral proximal



ACCESSOIRES



les émetteurs

LARGER TRANSMITTER D36 - Diamètre 36 mm



APPLICATIONS MUSCULO-SQUELETTIQUES

Traitement myofascial sur de grandes surfaces et masses musculaires (membres inférieures, fessières, lombaires et dorsales).

APPLICATIONS DERMATOFONCTIONNELLES

Drainage lymphatique et massage assouplissant des grandes surfaces et des masses musculaires (cuisses, fesses, abdomen, hanches et dos).

STANDARD TRANSMITTER D20 - Diamètre 20 mm



APPLICATIONS MUSCULO-SQUELETTIQUES

Syndrome de la douleur myofasciale, points de déclenchement, tendinopathies, résultats de fractures, œdème spongieux, pubalgie, dissolution de la fibrose, traitement des muscles profonds.

APPLICATIONS DERMATOFONCTIONNELLES

Raffermisssement de la peau, tonification, cellulite, drainage lymphatique.

FOCUSED TRANSMITTER R15 - Diamètre 15 mm



APPLICATIONS MUSCULO-SQUELETTIQUES

Applicateur concave pour un traitement ciblé.
Tout type de enthésopathie.

APPLICATIONS DERMATOFONCTIONNELLES

Applicateur concave pour un traitement ciblé. Petites cicatrices.

SMALL TRANSMITTER D15 - Diamètre 15 mm



APPLICATIONS MUSCULO-SQUELETTIQUES

Tendinopathie d'insertion, métatarsalgie, neuropathie de coincement, applications à haute énergie ou affections chroniques.

APPLICATIONS DERMATOFONCTIONNELLES

Traitements sur de petites surfaces (visage, cou).
Traitement des cicatrices.

LONG TRANSMITTER F15 - Diamètre 15 mm



APPLICATIONS MUSCULO-SQUELETTIQUES

Traitement localisé des structures profondément localisées, enthésopathies profondes.

APPLICATIONS DERMATOFONCTIONNELLES

Traitement localisé des structures situées en profondeur.
Fibrose profonde.

HIGH ENERGY D10 - Diamètre 10 mm



APPLICATIONS MUSCULO-SQUELETTIQUES

Pathologies profondes, conditions chroniques, application à haute énergie. Petites articulations (pied, main).

APPLICATIONS DERMATOFONCTIONNELLES

Traitements sur de petites surfaces (visage, cou).
Rajeunissement de la peau.

POINT TRANSMITTER A6 - Diamètre 6 mm



APPLICATIONS MUSCULO-SQUELETTIQUES

Traitement sélectif de petites zones, acupuncture avec ondes de choc.

APPLICATIONS DERMATOFONCTIONNELLES

Traitement sélectif sur de petites zones. Cicatrices d'acné.

ACCESSOIRES

le Chariot. Votre clinique mobile



le Chariot Easy Go

Conçu pour faciliter vos mouvements.

ACCESSOIRES

■ la pièce à main supplémentaire

Afin d'optimiser le temps de la séance, prépare à l'avance la tête supplémentaire à utiliser pour le même traitement.



GLOBUS

ITALIAN EXCELLENCE

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



Matériel d'information destiné uniquement aux professionnels de l'industrie. Les images et les spécifications de cette brochure ne sont pas contraignantes et peuvent être modifiées à tout moment par le fabricant, sans préavis. Pour plus d'informations sur nos produits et traitements, pour visionner des vidéos de produits et pour rencontrer nos revendeurs, visitez le site.