biotec Italia

intraject

Action multiple technologie de la peau.

- **PLASMAWAVE**
- **MESOWAVE**
- **PORATIONWAVE**
- **RADIOWAVE**

VIDEO
DIDACTICIEL

La conception de la machine peut légèrement différer de l'image, tout en conservant les fonctions décrites inchangées.

intraject

MAGGIPINTO BF MED. INTRAJECT REL. 1.2020

DONNES TECHNIQUES

ALIMENTATION EN TENSION	100÷240 Vac 50/60 Hz
PUISSANCE	160 W (MODE OPÉRATIONNEL)
DIMENSIONS	400 x 400 x 220 mm
CATEGORIE	UTILISE LA RADIOFRÉQUENCE ET L'ÉLECTROPORATION
POIDS	16 Kg
FUSIBLES	2 x 2AF 250V
CLASSE ET TYPE	IBF

MESOWAVE

TYPE	DISPOSITIF DE RADIOFRÉQUENCE ET D'ÉLECTROPORATION POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU
FONCTIONS DE LA PIÈCE À MAIN	MONOPOLAIRE RF (RW), ELETTROPORATION (PW), COMBINÉ RF MONOPOLAIRE ET ÉLECTROPORATION (DUO)
ACCESSOIRES POUR PIÈCES À MAIN	DISTRIBUTEUR ROLL-ON, SYRINGE
RW FREQUENCE	500 kHz
TYPE DE FORME D'ONDE	SINUSOÏDAL MODULÉ EN AMPLITUDE VPP = 340V MAX WITH LOAD 200ohm
PUISSANCE MAX RW	150 W
MODE DE FONCTION RW	CONTINU
PW FREQUENCE	1 kHz
TYPE DE FORME D'ONDE	MODULÉ EN LARGEUR AVEC COMPOSANTE CONTINUE (VPP = 20V MAX AVEC CHARGE 1KOHM - VDC = 10V MAX AVEC CHARGE 1KOHM)
PUISSANCE MAX PW	10 W
MODE DE FONCTION PW	PULSÉ (3 S ON - 0.3 S OFF)

PLASMAWAVE - PLASMAPEEL

TYPE	GÉNÉRATION DE PLASMA PAR IONISATION DE GAZ ATMOSPHÉRIQUES (ÉLECTRODE VIRTUELLE)87.8 kHz
FREQUENCE	SINUSOÏDE MODULÉ EN AMPLITUDE
TYPE DE FORME D'ONDE	VPP = 1800V MAX AVEC CIRCUIT OUVERT 60 W
MAXIMUM D'ÉNERGIE	CONTINU (PÉDALE ENFONCÉE)
MODE DE FONCTIONNEMENT	(PEDAL PRESSED)

APPLICATORS

PLASMAWAVE

PLASMAPEEL

PW (PORATIONWAVE)

RW (RADIOWAVE)

UNE ENTREPRISE SOLIDE

Avec plus de 25 ans d'expérience, Biotec Italia est un développeur et fabricant reconnu de technologies laser, électroniques, mécaniques et pneumatiques pour l'industrie médicale et esthétique. Situé à Vicence, dans le nord de l'Italie, et avec une succursale à Londres, au Royaume-Uni, Biotec Italia exporte dans plus de 50 pays dans le monde entier et offre à ses clients un réseau de services et de vente international.

100% MADE IN ITALY

Avec une passion innée pour le Made in Italy, l'innovation et l'expertise, Biotec Italia entretient une relation étroite avec la tradition de son territoire et s'efforce d'atteindre une excellence et une fiabilité inégalées dans la fabrication, en fournissant des produits et services de haute qualité aux clients et partenaires commerciaux. Pour atteindre cet objectif, Biotec Italia garantit la «satisfaction totale du client».

DE L'IDÉE AU PRODUIT FINI

Avec une structure R&D dédiée, plusieurs brevets déposés , le tout en alliant compétence italienne, créativité de conception et processus d'assemblage, Biotec Italia pousse le changement qui génère du progrès. Les actifs intellectuels de l'entreprise sont la clé des technologies innovantes et des méthodes de production avancées pour une large variété d'applications médicales et esthétiques.

CERTIFICATIONS ET NORMES DE QUALITÉ

Pour certifier sa qualité, Biotec Italia adhère à la norme ISO 13485 et à la politique de fabrication de l'entreprise des Bureaux Veritas: marques de sécurité et de certification de qualité des produits, qui garantit que les produits sont conformes aux exigences de sécurité et aux normes de qualité.
Les clients peuvent être assurés qu'ils achètent un produit sûr qui a été étudié et qui répond à des exigences de sécurité particulières par un tiers accrédité et qui est soutenu par audits de surveillance réguliers

biotec Italia
Medical

BIOTEC ITALIA S.R.L.
ITALY_36031 DUEVILLE (VICENZA)
VIALE DELLA REPUBBLICA 20
T +39 0444 59 16 83
F +39 0444 36 10 32
W BIOTECITALIA.COM
E INFO@BIOTECITALIA.COM

ISO 13485 BUREAU VERITAS Certification

1936

BIOTEC ITALIA MEDICAL È UNA DIVISIONE DI biotec Italia

04

COMPAGNIE CERTIFIEE

Synergie de technologies pour un traitement non chirurgical des imperfections cutanées.

BIOSTIMULATION ET BIORIVITALISATION DE LA PEAU

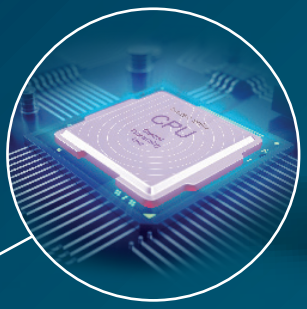
Intraject

biotec Italia Medical

biotec italia

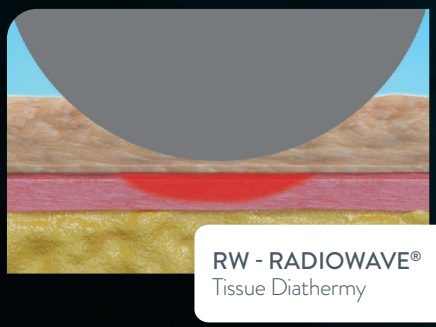
intraject

Application innovantes en clinique

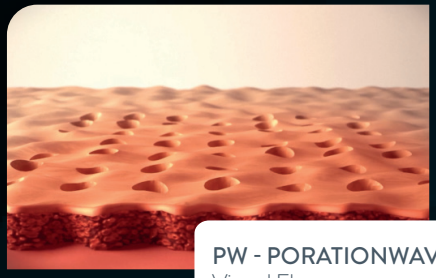


INNOVATION TECHNOLOGIQUE UNIQUE

Les plateformes Biotec Italia présentent un nouveau concept basé sur les dernier matériel et logiciel de conception. Notre équipe R&D développe du matériel de nouvelle génération pour des solutions dans le médical high-tech, permettant une constante mise à jour du système pour éliminer le problème de la technologie obsolète.



RW - RADIOWAVE®
Tissue Diathermy



PW - PORATIONWAVE®
Virtual Electropores

MODES DUO

RW - RADIOWAVE
Fonctionnalités de radiofréquence fra tionnaire radiofréquence pour traiter la laxité cutanée. La radiofréquence ablative produit des centaines de canaux microscopiques profond dans le derme qui stimulent le patient en produisant du nouveau collagène.

PW - PORATIONWAVE
La procédure Mesowave diffère des modalités d'électroporation commune, en utilisant une électrode à rouleau pour créer un profond et uniforme champ électrique dans la peau, provoquant un transport amélioré même à basse tension, pour faciliter la livraison de d'ingrédients au-delà de l'épiderme où la plupart des tissus cicatriciels, source des imperfections cutanées

Énergie plasma, radiofréquence et électroporation.

PLASMAWAVE®

La plasma microchirurgie délivre de l'énergie plasma : une énergie thermique unique, sans contact direct avec la peau à travers la pointe de la pièce à main.

PLASMAPEEL®

Émet un arc électrique qui enlève la couche supérieure de la peau en induisant une légère carbonisation tissulaire de l'épiderme rétablissant l'élasticité naturelle de la peau.

RADIOWAVE®

La radiofréquence ablative produit des centaines de canaux microscopiques profonds dans le derme, qui stimulent la production naturelle de nouveau collagène.

PORATIONWAVE®

L'émission d'électricité modulée par impulsions perturbent le plasma membrane des cellules,
en créant des électropores, permettant la livraison de molécules hydrosolubles, peptides, protéines et autres macromolécules.

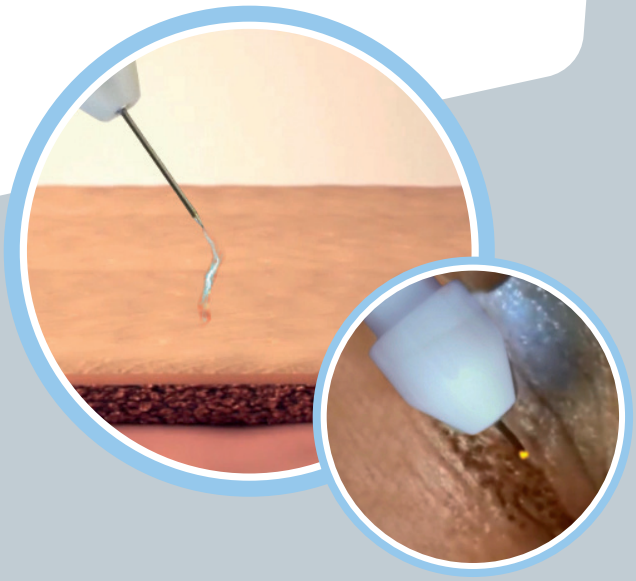
PLASMAWAVE®

Le scalpel plasma virtuel.

La microablation au plasma utilise l'énergie de la technologie de régénération cutanée fournie par le plasma plutôt que par la lumière ou la radiofréquence. Le plasma est le quatrième état
de matière dont les électrons sont dépouillés pour former un gaz ionisé.

L'énergie thermique est uniformément absorbée par la peau, créant les bonnes conditions et une croissance naturelle pour un nouveau collagène et une régénération de la peau continue ce qui donne une apparence naturelle et plus jeune. PlasmaWave génère un effet thermique minimal pour les tissus sous-jacent quelle que soit la durée d'application.

La procédure induit la formation d'un membrane sur la surface de la peau, qui se décolle quelques jours après le traitement.
Il existe différentes combinaisons de traitements au choix selon la gravité du problème traité et le temps de récupération disponible.
Le temps de récupération est nettement plus court par rapport aux autres procédures
et les soins post-traitement sont plus faciles.
Même avec le traitement le plus intense, il faut généralement une semaine pour une restauration complète de la peau.



MESOWAVE® Véhicule moléculaire.

MESODISPENSER

Il permet de distribuer la formulation qui peut être libéré par une seringue de 20 cc placée dans l'applicateur.

MESOROLL

Il délivre de l'énergie plasma dans une minuscule étincelle électrique. Lorsque la petite pointe de la pièce à main entre en contact avec la peau, les ions deviennent très énergiques et se forment un champ «plasma».

Indications de traitements.

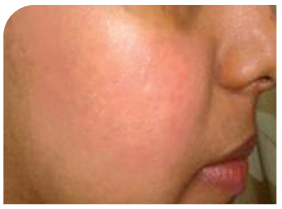
MEDICALE

- Acne.
- Cicatrices post-acnéiques.
- Cicatrices et chéloïdes.
- Blépharoplastie.

NON MEDICALE

- Lifting du visage et du cou.
- Pores dilatés.
- Rides superficielles et profondes.
- Lifting de l'excès de peau des bras et de l'abdomen.
- Onfalolifting (lifting de la région ombilicale).
- Vergetures.
- Décoloration de la peau (taches de vieillesse, lentigo solaire).
- Chute de cheveux.

Avant (MesoWave)



30 jours après / 4 séances

Avant (MesoWave)

15 jours après / 4 séances

Before (PlasmaWave)

30 days after/1 session

Avant (PlasmaPeel)

60 jours après / 4 séances

The clinical cases are a courtesy of Dott.ssa Ferrari and Dott.ssa Capponi (Studio Associato Medica).