

04

Sinergia di tecnologie per il trattamento non chirurgico degli inestetismi cutanei.

MEDINOVÀ



biotec italia
Medical

AZIENDA
E MACCHINE
CERTIFICATE

BIOSTIMOLAZIONE
E BIORRIVITALIZZAZIONE
DELLA PELLE

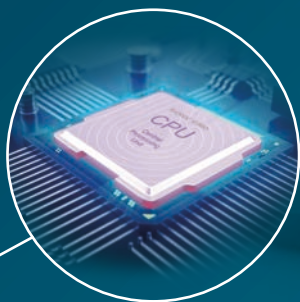


intraject

biotec Italia

intraject

Il dispositivo medico di ultima concezione.

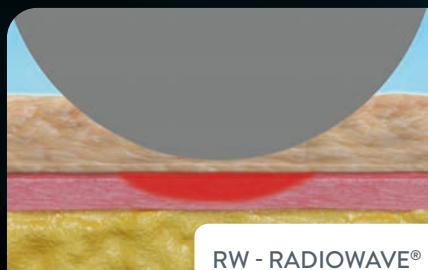


POTENZA UP TO DATE

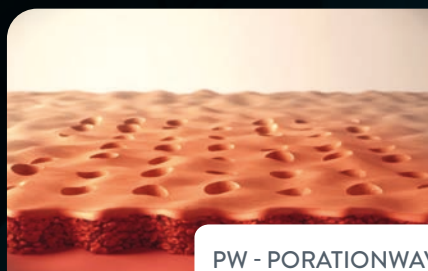
Le piattaforme Biotec Italia introducono una nuova concezione legata alle performance.

Struttura hardware e software di ultima generazione, progettati dai ricercatori **R&D BIOTEC ITALIA**, pensati per poter essere aggiornati, consentendo di eliminare definitivamente l'obsolescenza della tecnologia.

Massima potenza ed efficacia, sempre a tua disposizione.



RW - RADIOWAVE®
Diatermia del tessuto



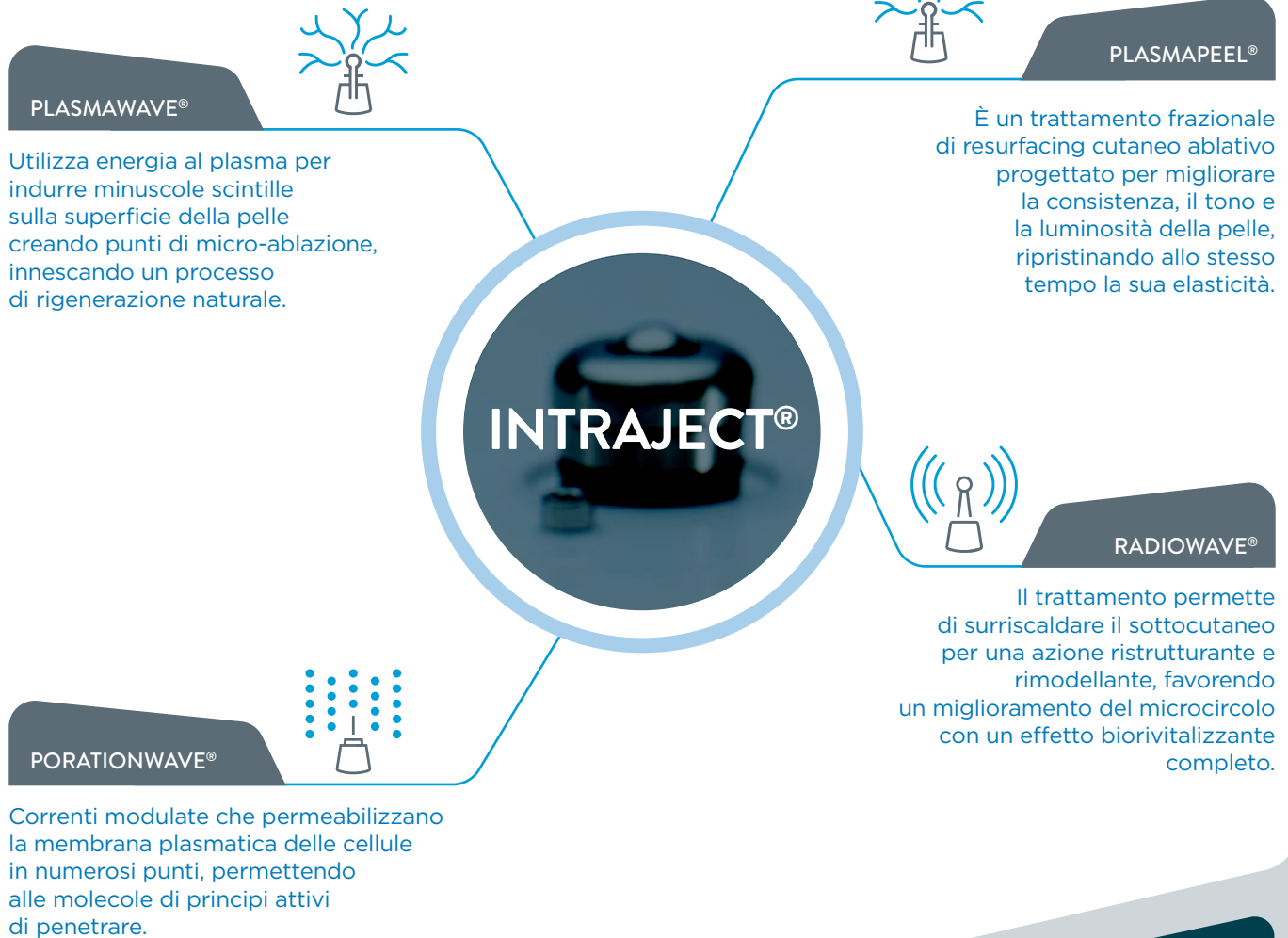
PW - PORATIONWAVE®
Elettropori virtuali

MODALITÀ DUO

Nella funzione **RW - RADIOWAVE**, il generatore RF produce un segnale di radiofrequenza da 500kHz. L'emissione della radiofrequenza avviene in modalità monopolare resistiva, che aumenta la temperatura nelle aree di tessuto trattato, attivando il metabolismo cellulare, inducendo i processi di riparazione e rimodellamento tissutale dovuto all'attivazione dei fibroblasti nella sintesi e contrazione di collagene.

Nella funzione **PW - PORATIONWAVE** si utilizzano correnti modulate e di bassa intensità per creare nuovi percorsi extracellulari ed agire direttamente sulla pelle aumentando transitoriamente la permeabilità dei tessuti. Il doppio strato lipidico della cellula, sottoposto all'impulso elettrico, genera un temporaneo riassetto, con la formazione di canali acquosi nella membrana cellulare, definiti elettropori.

Azione combinata di energia al plasma, radiofrequenza ed elettroporazione.



PLASMAWAVE®

L'energia prodotta sotto forma di Plasma (glow o bagliore) genera nel primissimo strato tissutale un aumento di temperatura in grado di generare una vaporizzazione/sublimazione tissutale.

Energia al plasma

Grazie alla produzione di energia al plasma, il tessuto in prossimità del puntale del dispositivo viene vaporizzato senza fare esplodere le cellule.

Tecnica no-contact

La funzione con caratteristiche di tipo no-contact trova la sua applicazione in interventi di soft surgery specie in dermatologia, ginecologia, odontoiatria, otorinolaringoiatria e chirurgia estetica.

Versatilità

Forma d'onda con frequenza e tensione variabile da 25KHz e 100KHz che determina ridotta micro-ablazione nella bassa frequenza ed effetto di cauterizzazione nell'alta frequenza.

Effetti sul tessuto umano
(Tecnica no-contact)

MESOWAVE® Veicolazione molecolare.



MESODISPENSER

Correnti modulate che introducono nella cute principi attivi senza l'ausilio di aghi superando così la psicosi da dolore tipica dei pazienti.



MESOROLL

Tecnologie di elettroporazione e radiofrequenza che attraverso impulsi variabili consentono una maggiore permeabilità della membrana cellulare, il ripristino del microcircolo e neocollagenesi diffusa.



Risultati clinici sorprendenti.

INDICAZIONI D'USO PER TRATTAMENTO MEDICO

- Acne.
- Cicatrici da acne.
- Cicatrici e cheloidi.
- Blefaroplastica.

INDICAZIONI D'USO PER TRATTAMENTO ESTETICO

- Ringiovanimento di viso e collo.
- Pori dilatati.
- Rughe superficiali e profonde.
- Ringiovanimento della pelle di braccia e addome.
- Onfalolifting (sollevamento della regione ombelicale).
- Smagliature.
- Macchie della pelle (macchie senili, lentiggini solare).
- Alopecia androgenetica.



Prima (MesoWave)



30 giorni Dopo/4 sessioni



Prima (MesoWave)



15 giorni Dopo/4 sessioni



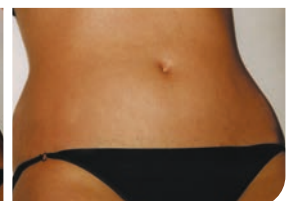
Prima (PlasmaWave)



30 giorni Dopo/1 sessione



Prima (PlasmaPeel)



60 giorni Dopo/4 sessioni

biotec italia

intraject

Ringiovanimento della pelle,
“Soft Surgery” e
veicolazione transdermica.

- PLASMAWAVE
- MESOWAVE
- PORATIONWAVE
- RADIOWAVE



GUARDA
IL VIDEO
TUTORIAL



Il design reale della macchina potrebbe leggermente differire dall'immagine presentata, mantenendo comunque invariate le funzionalità descritte.

intraject

CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE	100÷240 Vac 50/60 Hz
POTENZA	160W (MODALITÀ OPERATIVA)
DIMENSIONI	400 x 400 x 220 mm
CATEGORIA	APPARATO CHE UTILIZZA RADIOFREQUENZA ED ELETTROPORAZIONE
PESO	16 Kg
FUSIBILI DI PROTEZIONE	2 x 2AF 250V
CLASSE DI SICUREZZA E TIPO PARTE APPLICATA	IBF

MESOWAVE

TIPO	APPARECCHIO PER IL TRATTAMENTO DELLA PELLE TRAMITE RADIOFREQUENZA ED ELETTROPORAZIONE
FUNZIONAMENTO MANIPOLI	RF MONOPOLARE (RW), ELETTROPORAZIONE (PW), RF MONOPOLARE E ELETTROPORAZIONE COMBinate (DUO)
ACCESSORI MANIPOLI	ROLL-ON DISPENSER, SIRINGA
FREQUENZA RW	500 kHz
TIPO FORMA D'ONDA	SINUSOIDE MODULATA IN AMPIEZZA VPP=340V MAX CON CARICO 200ohm
POTENZA MASSIMA RW	150 W
MODALITÀ OPERATIVA RW	CONTINUA
FREQUENZA PW	1 kHz
TIPO FORMA D'ONDA	MODULATA IN AMPIEZZA CON COMPONENTE CONTINUA (VPP=20V MAX CON CARICO 1Kohm - VDC=10V MAX CON CARICO 1kohm)
POTENZA MASSIMA PW	10 W
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO PW	IMPULSATO (3S ON, 0,3S PAUSA)

PLASMAWAVE - PLASMAPEEL

TIPO	GENERAZIONE DI PLASMA ATTRAVERSO IONIZZAZIONE DI GAS ATMOSFERICI (ELETTRODO VIRTUALE)
FREQUENZA	87.8 kHz
TIPO FORMA D'ONDA	SINUSOIDE MODULATA IN AMPIEZZA VPP=1800V MAX CON CIRCUITO APERTO
POTENZA MASSIMA EMessa	60 W
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	CONTINUO (PEDALE PREMUTO)

APPLICATORI



PLASMAWAVE



PLASMAPEEL



PW (PORATIONWAVE)



RW (RADIOWAVE)

UNA COMPANY SOLIDA

Biotec Italia dal 1993 coniuga un know-how fortemente tecnologico a una forte vocazione scientifica e ad una naturale predisposizione per la generazione del benessere estetico. Ideare, produrre e commercializzare dispositivi tecnologici per il settore medico estetico e prodotti afferenti la cosmesi si alto profilo, è per Biotec Italia una vera missione. Con sede a Dueville (VI), Londra e Shanghai, Biotec Italia si posiziona nel panorama mondiale, tra i main player di settore.

100% MADE IN ITALY

L'intero processo produttivo, dal progetto all'assemblaggio fino ai test di qualità, è assolutamente italiano. Alla garanzia di eccellenza tecnologica, Biotec affianca la puntualità e la competenza del servizio post vendita, la professionalità degli specialist della Biotec Italia Academy in campo scientifico e l'efficacia inconfutabile della preparazione in campo marketing e vendite dei propri clienti.

DAL PROGETTO ALLA REALIZZAZIONE

Dall'ideazione alla progettazione, sino ad arrivare alla produzione e al post vendita. Un brillante reparto R&D, una innovativa camera Anecoica per i test ed efficienti stabilimenti di produzione e logistica, sono fondamentali per lo sviluppo del cuore dell'attività: la ricerca, l'innovazione e l'applicazione, tutto gestito e controllato dal gruppo nella sede italiana di Dueville (VI).

CERTIFICAZIONI E GARANZIE

Biotec Italia ha conseguito il doppio riconoscimento di certificazione: sia l'autorevole ISO 9001, a garanzia dell'assoluta conformità aziendale relativa alle rigorose normative vigenti in Italia, sia la marchiatura "CE" a confermare l'efficienza tecnologica dei propri macchinari. Le altissime performance e i risultati, dunque, sono rispondenti ai requisiti di qualità e sicurezza europea.



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



MEDINOVÀ

via Capodimonte, 16
Napoli 80136
tel. + 39 081 770 73 27 / + 39 081 770 31 98 / fax + 39 081 546 32 99
info@medinovasrl.com / www.medinovasrl.com