

# Imperium®



MED  
**300**

**Diatermia Capacitiva e/o Resistiva**

Atermica  
Ipotermica  
Ipertermica  
Personalizzata

**Ultrasuoni a bassa frequenza, 40 KHz (Cavitazione)**

Breaking  
Lipolitico  
Personalizzato

**Ultrasuoni a bassa frequenza, 25KHz (abrasione)**

Epidermoabrasione  
Sonoforesi  
Personalizzato

**Elettroporazione**

Mesoporazione senza aghi  
Personalizzato

diatermologie®

# Imperium®

## diatermologie®



# MED 300

## TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

**Imperium Med 300**, l'ultima generazione di una famiglia di strumentazioni elettromedicali ad alta tecnologia per il trattamento fisioterapico del corpo attraverso l'erogazione di flussi energetici (Radiofrequenza) di alta intensità (fino a 300 Watt) che sviluppano calore endogeno (Diatermia). Tale apparecchiatura è stata studiata per amplificare tutti gli effetti biologici nei tessuti umani che scaturiscono dall'applicazione di energia diatermica, esaltandone la capacità elettiva e selettiva di eccitazione/stimolazione dei tessuti irradiati. La strumentazione è anche dotata di porta specifica in modalità opzionale di energia ultrasuono a bassa-media frequenza (40KHz-1MHz).

**Imperium Med 300**, Questo modello rappresenta il giusto equilibrio tra innovazione e un corretto rapporto qualità/prezzo. Imperium Med 300, proprio come il Med 400, è progettato per affiancare il lavoro del medico estetista e combina insieme la diatermia a radiofrequenza con potenza di 300W e gli ultrasuoni a tipo d'urto (tipo onda d'urto) per trattamenti mirati di fibrosi e cellulite.

### TSL (Thermic Saturation Level)

Questa apparecchiatura, come gli altri modelli, è dotata del TSL (Thermic Saturation Level) un dispositivo di saturazione termica, proprio di ogni attuatore a manopola, sensibile alla rilevazione delle variazioni termiche in aumento fino al raggiungimento del target termico limite programmato. Questo dispositivo è utilissimo per comprendere che l'energia elettromagnetica è stata erogata nella quantità prevista dal programma preselezionato.

## SPECIFICHE TECNICHE

- Potenza Capacitivo max 300 W
- Potenza Resistivo max 300 W
- Frequenza da 300 KHz a 1 MHz
- Dimensioni: 48x43x22cm
- Peso (esclusi gli accessori): 14 Kg
- Display a colori TFT 5,7" con risoluzione 320x240 pixel
- Comando a pedale
- Parametri termici e non e livelli di potenza selezionabili usando tastiera a membrana e controllo a manopola girevole dall'apparecchiatura
- Sistema di protezione da scosse statiche
- Protezione contro corto circuiti accidentali tra la piastra neutra e l'elettrodo
- Classificazione apparecchiatura IIa
- Classificazione per la sicurezza elettrica classificazione I, tipo BF

## CAMPI DI APPLICAZIONE

### Riabilitazione estetica

#### Chirurgia plastica ricostruttiva

- Tessuto cutaneo
- Tessuto muscolare
- Tessuto vascolare
- Tessuto adiposo
- Tessuto connettivo

### Applicazioni Estetiche

- Estetica viso
- Estetica corpo
- Ritenzione idrica
- Acne
- Estetica muscolare
- Ipotonie

## diatermologie

**Diatermologie** nuova frontiera che studia e sfrutta l'effetto curativo del calore che, a differenza di altre forme di termoterapia, agisce in profondità perchè il calore viene generato direttamente all'interno dei tessuti biologici

Pronti ed evidenti sono gli effetti terapeutici prodotti dal calore e dall'effetto bioelettrico di questa forma di energia. Anche in atermia essa ha la proprietà di attivare ed accelerare il metabolismo cellulare e l'eliminazione delle tossine e cataboliti, velocizzando i processi di guarigione.

**Diatermologie** trova ampia applicazione in medicina fisiatrica, sportiva, ortopedica, reumatologica, neurologica, oftalmologia, dermatologica, riabilitazione estetica ed in estetica medica.

Grazie ai suoi principi fisici, la **Diatermologie** dimostra la capacità dell'elettromagnetismo a radiofrequenza di attraversare i tessuti biologici irradiati dalla superficie fino a strati sempre più profondi, così come nessuna forma di terapia fisica, esercitando la sua efficacia in diverse parti del corpo quali le fasce muscolari (diatermocontrazione muscolare), il tessuto adiposo (Lipolisi), connettivo (rigenerazione collagene), cutaneo ed osseo (Eutrofico e riparativo), il tessuto vascolare (vasodilatazione e capillarizzazione) attraverso l'azione sul dolore, sul trofismo tessutale, sull'infiammazione, sulla vascolarizzazione, sulla forza muscolare.

## DOTAZIONI DI SERIE



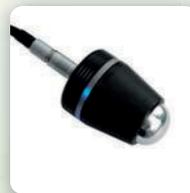
RF Capacitive Convex



RF T-POINT



RF 3D Box  
con elettrodi adesivi



Ultracav40



RF SFERE

CE  
1370

**brera**  
medical technologies

[www.breramedical.com](http://www.breramedical.com)  
tel. 0974 1936516