

# ULTRADERM

## ELETTROPORAZIONE



### TECHNICAL DATA

<b>CODICE:</b>	PAELPRFE001.1
<b>ALIMENTAZIONE:</b>	230 V ~
<b>FREQUENZA ALIMENTAZIONE:</b>	50 Hz
<b>CLASSE MEDICALE:</b>	II B
<b>CLASSE DI ISOLAMENTO:</b>	I - Parte applicata tipo BF
<b>POTENZA MEDIA ASSORBITA DALLA RETE:</b>	110W
<b>AMPIEZZA DELL'IMPULSO IMPOSTABILE</b>	0-45 Picco Picco
<b>DURATA DELL'IMPULSO IMPOSTABILE</b>	1 ms
<b>FREQUENZA RIPETIZIONE DELL'IMPULSO</b>	10Hz
<b>MODALITA' D'IMPEGNO:</b>	Funzionamento Continuo
<b>DIMENSIONI / PESO</b>	38 x 28 x 26 cm (P x L x H) / 4 Kg (circa)

#### Accessori inclusi

- Manipolo dotato di elettrodi di applicazione

#### Accessori opzionali

- Kit cosmetico comprensivo di un flacone 50 ml di principio attivo e due creme di mantenimento 50ml

**Ultraderm** è uno strumento che **utilizza correnti di bassa intensità** fornite da elettrodi che, creando nuovi percorsi intracellulari, agiscono direttamente sulla pelle aumentando transitoriamente la permeabilità dei tessuti. Il doppio strato lipidico della cellula è sottoposto ad un riassetto temporaneo dando origine alla formazione di canali acquosi nella membrana cellulare generalmente definiti elettropori. Queste vie di canalizzazione mettono in comunicazione (pro-tempore) la superficie della cute con il derma sottostante garantendo il passaggio di sostanze attive, anche ad elevato peso molecolare, che altrimenti rimarrebbero trattenute dai meccanismi di ritenzione dell'epidermide. La membrana cellulare risulta così maggiormente permeabile ad una grande varietà di molecole idrofile poiché il sistema **Ultraderm** interviene diminuendo efficacemente il TEER (Trans Epithelial Electrical Resistance) dello strato corneo, favorendo l'assorbimento intracellulare della sostanza attiva attraverso i canali acquosi. A differenza dei più datati sistemi concorrenti, tale sistema è in grado di veicolare principi attivi senza l'ausilio di basi conduttive. **Dispositivo che consente di rassodare, tonificare e idratare la pelle garantendo un rapido assorbimento ed un effetto di giovinezza e lucentezza della pelle già dalle prime applicazioni.**

**Skin Hyaluronic** Indispensabile per il mantenimento dell'idratazione della cute e per dare volume ai tessuti, l'acido ialuronico è una sostanza naturale normalmente presente nel corpo umano (un terzo dell'acido ialuronico dell'organismo viene eliminato naturalmente e sostituito ogni giorno) che tende, tuttavia, a ridursi sensibilmente con l'avanzamento dell'età creando rughe e segni visibili sul viso. **Skin Hyaluronic** è una soluzione di ialuronato sodico e pantenolo particolarmente **indicata per la sua azione idratante sulla cute disidratata** priva di un adeguato ed omogeneo film idrolipidico. Grazie all'azione riempitiva dell'acido ialuronico, il trattamento estetico con **Skin Hyaluronic consente di appianare le rughe restituendo vitalità ed elasticità alla pelle.**

**Skin Young** Si tratta di un composto di vitamine, amminoacidi e minerali che promuove il recupero della funzionalità biologica della cute. La bio-rivitalizzazione operata attraverso **Ultraderm e Skin Young** determina una **riduzione delle rughe ed un effetto rassodante ed idratante**. Il complesso vitaminico agisce come **fattore anti-aging** nel contrastare gli effetti di una senescenza precoce della cute incrementando il metabolismo cellulare e la detossinazione della cute grazie all'eliminazione degli scarti metabolici, delle tossine esogene ed endogene.

**Il trattamento è indicato per pelli pre-mature.** Dopo le 5 sedute da protocollo si otterrà un ringiovanimento globale con rassodamento dei tessuti ed una visibile distensione delle rughe d'espressione.

**Skin Aging** Si tratta di una soluzione a base di peptidi, molecole a bersaglio cellulare formate da amminoacidi concatenati nelle proteine, **efficaci nel processo di riparazione dei tessuti cutanei e di sintesi di macromolecole tissutali**. I peptidi, in particolare, agiscono efficacemente contro la formazione di radicali liberi (il cui effetto ossidante causa la perdita di elasticità della pelle e la precoce comparsa di rughe) **attuando le rughe d'espressione e restituendo elasticità alla pelle disidratata e ipoelastica**, soprattutto in età avanzata. **Il rapido assorbimento dei peptidi attraverso il sistema Ultraderm determina un ripristino funzionale di collagene ed elastina con effetti evidenti già dopo la prima applicazione.**