Specifiche Tecniche

Composizione		Corpo macchina + applicatori led						
Modalità emiss	ione S	Singola o multipla						
Dimensioni	2	27cm x 39cm x 135cm [W x L x H]						
Peso	3	9kg						
	HEAD 1 (BLUE+RED+IR)		HEAD 2 (YEL+RED+IR)		HEAD 3 (BLUE+RED+YEL)			
Configurazione Applicatori	+	+	+ +			+ +		
Numero di Led (SLD)	BLUE	1,440EA	YEL	1,440EA	BLUE	1,440EA		
	RED	1,440EA	RED	1,440EA	RED	1,440EA		
	IR	1,440EA	IR	1,440EA	YEL	1,440EA		



Via Pietra Dell'Ova, 404 - TREMESTIERI ETNEO (CT)
Tel. / Fax. 095.334641 - Cell. 349.8085017
www.deltamedical.it - info@deltamedical.it







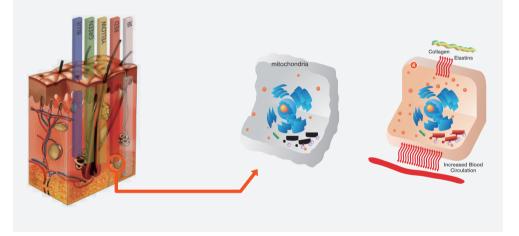


Cos'è OPDRT?

OPDRT(Organic Photo Dynamic Rejuvenation and Therapy) è un'innovativa cura organica di bellezza con trattamento luce basato sul lavoro del Premio Nobel per la Medicina e la Fisiologia Niels Ryberg Finsen, specializzato sui lupus vugaris (un tipo di tubercolosi della pelle), e dal Premio Nobel per la Fisica per lo sviluppo del diodo laser Zhores Ivanovich Alferov.

Indicazioni cliniche	Prodotto	Testine	Lunghezza d'onda
Ringiovanimento, depigmentazione, riduzione rughe, miglioramento elasticità della pelle, incremento riproduzione cellulare, ricrescita dei capelli.	SMARTLUX RED		635 <u>+</u> 6nm
Trattamento acne e trattamento keratosi attinica	SMARTLUX BLUE		420 ± 5nm
Trattamenti anti infiammatori, accelerazione processi di guarigione, terapia del dolore	SMARTLUX IR		830 <u>±</u> 5nm
Lesioni vascolari, gonfiori e lividi, lesioni pigmentate, imperfezioni della pelle, trattamento esiti post operatori.	SMARTLUX YELLOW		585 ± 5nm
Miglioramento elasticità e tono della pelle.	SMARTLUX GREEN		530 ± 5nm

Meccanismo d'azione

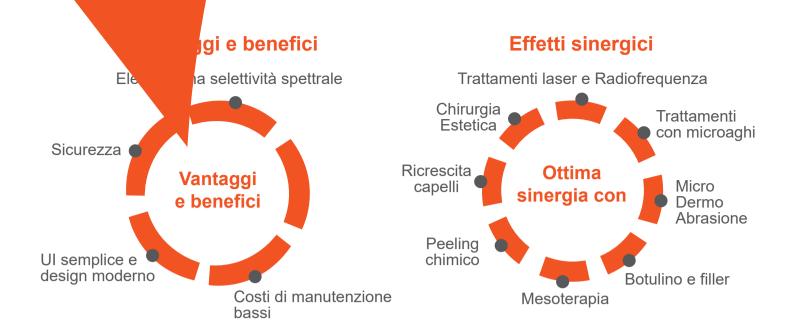


- La luce penetra nel tessuto sottocutaneo.
- 2 I mitocondri assorbono l'energia emanata dalla luce.
- I mitocondri stimolati producono un aumento dell'ATP, incrementando l'attività di riproduzione cellulare stimolando più collagene ed elastina.
- Grazie ad un gran numero di SLD (Super Luminous Led) si ha la promozione delle attività di scambio delle pareti cellulari e quindi una stimolazione della microcircolazione che provoca la sintesi di collagene ed elastina.

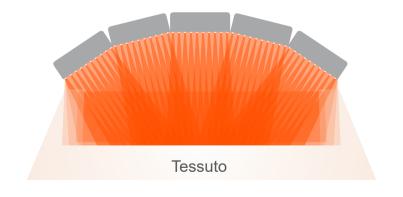
Procedura di trattamento



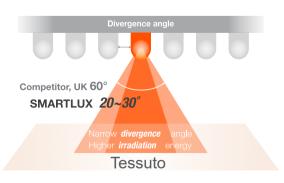
Trattamento della pelle: Trattamenti laser-rf, microdermoabrasione, mesoterapia, peeling chimico, botulino e filler, ultrasuoni, elettroporazione, trattamento con micro aghi, chirurgia estetica e generale.







Alta energia di irradiazione



Angolo di divergenza stretto