

andrea

SPA26

LASER HIGH POWER 1.2

L'apparecchio LASER HIGH POWER 1.2 è dotato di un ampio display grafico da 8" a colori che, arricchito dalla tecnologia touch-screen, offre un facile accesso alle varie applicazioni impostabili. L'interfaccia ad icone e le animazioni grafiche guidano l'operatore passo-passo semplificando notevolmente la procedura di programmazione.

Per l'eliminazione dei peli indesiderati LASER HIGH POWER 1.2 sfrutta un fascio laser a diodo pulsato ad una lunghezza d'onda di **808nm** estremamente efficace per la depilazione progressivamente definitiva; l'energia luminosa viene assorbita in grande quantità dal pelo e dalla melanina, viene convertita in calore e danneggia in modo irreversibile la struttura del follicolo pilifero che si trova in **fase attiva (ANAGEN, ovvero di crescita)**. In questo modo l'azione termica distruttiva colpisce solo la struttura del follicolo pilifero "proteggendo" il derma circostante (**fototermolisi selettiva**). Poiché negli esseri umani le fasi dei peli non sono sincronizzate, avremo peli diversi in fasi diverse, in una determinata area solo una percentuale specifica di peli subirà un'efficace trattamento laser.

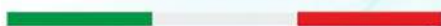
Il cristallo guida la luce delle decine di trasmettitori led, generando un raggio monocromatico, che raggiunge il vetro dello spot. La superficie utile dello spot ha la dimensione di **11x11mm** in tal modo il trattamento può essere eseguito ad alta velocità.

Grazie alla sua alta tolleranza ed efficacia, il trattamento di epilazione si può applicare sulla maggior parte delle zone corporali (ad eccezione del contorno occhi), sia sulle donne sia sugli uomini e su tutti i tipi di pelle (anche su fototipi V e VI). In pochi minuti si possono depilare aree molto estese oppure rifinire ottimamente zone circoscritte come il labbro superiore o la zona del mento.

Ulteriore innovazione introdotta in LASER HIGH POWER 1.2 è il dispositivo di autodiagnosi ovvero il software rileva costantemente eventuali errori di hardware e, nel caso di anomalia, viene immediatamente mostrato sul display il relativo messaggio di errore.



MADE IN ITALY



Caratteristiche Fisiche

Larghezza:	400mm.
Altezza:	950mm.
Profondità:	550mm.
Peso:	43 Kg.
Involucro esterno:	Alluminio e materiale metacrilato


Dati Tecnici Alimentazione

Tensione nominale:	230V AC
Assorbimento:	800VA
Frequenza nominale:	50Hz
Fusibili:	5A H 250V Tipo T 5x20mm.

Caratteristiche Tecniche

Raffreddamento: Acqua + semiconduttore + frigorifero professionale	Conta tempo: da 0 a 99 min.
Tipo di sorgente: Array laser 808nm - 1200W	Visualizzazione parametri: Display grafico a colori touch screen da 8"
Superficie trattata (Emissione): 11x11mm.	Impostazione parametri: Guidata da menù ad icone e testo
Filtro: Prisma finestra di uscita 808nm	Comandi: Pulsante di emergenza e pulsante per controllo emissione luce
Potenza max: 40 Joule (massimo)	Allarmi ed indicazioni: Temperatura acqua elevata Mancanza acqua
Distanza Nominale di Rischio Oculare (DNRO) durante il funzionamento : 30mt	Indicazione acustica e visiva (emissione luce) Password per accesso non autorizzato
Regolazione potenza: da 0% a 100%	Sicurezze: Pulsante di emergenza e connettore di blocco a distanza
Modalità di emissione: Singolo impulso o Multi impulso	Controlli: a microprocessore di tutti i parametri di funzionamento e dell'alimentatore
Durata max impulso: 150ms	Temperatura di funzionamento: da 10 a 30°C
Frequenza impulsi: da 1 a 10Hz	Umidità relativa di funzionamento: da 30 a 80%
Conta impulsi: da 0 a 9'999'999	Pressione di funzionamento: da 700 a 1060hPa

Direttive di riferimento

2014/35/EU	DIRETTIVA BASSA TENSIONE
2014/30/EU	DIRETTIVA sulla COMPATIBILITA' ELETTRICITÀ ELETTRICITÀ
Legge n.1 del 04 Gennaio 1990	
D.M. n. 110 del 12 Maggio 2011	
D.M. n. 206 del 15 Ottobre 2015 (Scheda Tecnica Informativa n.21b)	
Marchio 	

MADE IN ITALY

Andrea s.n.c. di Andreoletti Carlo e Ermanno

Via Europa, 4 24040 Lallio (BG) Tel. 035/201212 E-mail: andrea@andrea.it Sito Internet: <http://www.andrea.it>