LASERTECH MULTISYSTEM HD

TECNOLOGIA LASER MULTIFREQUENZA (808 NM, 1064 NM)

SISTEMA MULTIWAVES PER L'EPILAZIONE PROFESSIONALE AD ALTA POTENZA

LASERTECH MULTISYSTEM HD si differenzia dai laser convenzionali per l'emissione simultanea di lunghezze d'onda differenziate, concentrate in un unico potente flusso di impulsi di luce laser.

L'innovativo sistema MULTIWAVES, grazie all'elevata potenza del diodo a 808 nm, all'efficienza della luce laser a 1064 nm e al puntale in zaffiro, consente di raggiungere in profondità tutta la struttura del follicolo pilifero con risultati eccezionali anche nei casi più complessi.

L'impulso MULTILASER è controllato da un microprocessore di ultima generazione che ottimizza l'emissione, assicurando un trattamento di epilazione più efficace e sicuro. L'apparecchio è dotato di un sistema di raffreddamento automatico termoelettrico Peltier Device da 0° a -5° ad azione anestetizzante.

Il corpo macchina, raffreddato da una serie di ventilatori ad alta efficienza, permette un utilizzo continuo per tutta la giornata lavorativa e, grazie al sistema integrato di emissione UVC di 254 nm, sanifica e purifica l'aria dell'ambiente di lavoro.



MULTIWAVES SYSTEM

Emissione simultanea a 808 nm e 1064 nm con puntale in zaffiro per la massima profondità d'azione.

ALTA POTENZA

Potenza assorbita 2.400 W, potenza di emissione 1.200 W, per risultati efficaci anche nei casi complessi.

CHILLER SYSTEM E PELTIER

Raffreddamento termoelettrico da 0° a -5° ad azione anestetizzante, per un trattamento indolore.



ARCHITETTURA TECNOLOGICA

SORGENTE MULTIWAVES

Diodo a 808 nm e luce laser a 1064 nm combinati in un unico flusso di impulsi.

PUNTALE IN ZAFFIRO

Massima precisione di erogazione, adatto a tutti i fototipi (I - VI).

CONTROLLO A MICROPROCESSORE

Ottimizza l'emissione e lo spot selettivo per un trattamento rapido e sicuro.

PROFILO APPLICATIVO

LUNGHEZZE D'ONDA	POTENZA	FOTOTIPI	INTERFACCIA
808 nm · 1064 nm	Assorbita 2.400 W · Emissione 1.200 W	Da I a VI, tutte le stagioni	Touch screen 10” a colori

SPECIFICHE E CONFIGURAZIONE

DATI TECNICI ESSENZIALI

PARAMETRO	VALORE
Classe di sicurezza	1 BF
Alimentazione	230 V - 50 Hz
Conformità normativa	DM 206/2015 - correttiva DM 110/2011
Standard europei	CEI EN 60601-1:2007 · CEI EN 60825-1:2009 · CEI EN 60335-1 · CEI EN 55014-1 · CEI EN 55014-2 · CEI EN 61000-3-2 · CEI EN 61000-3-3 e successive varianti
Lunghezze d'onda	808 nm (diodo) · 1064 nm (laser)
Potenza assorbita	2.400 W
Potenza di emissione	1.200 W
Puntale	Zaffiro
Raffreddamento	Peltier Device da 0° a -5°, ad azione anestetizzante
Sanificazione aria	Emissione UVC 254 nm
Interfaccia	Display a colori 10” touch screen

PARAMETRO	VALORE
Dimensioni unità (L×P×A)	210 × 210 × 631 mm (corpo macchina, esclusi ingombri manipolo)
Connettività	Controllo Wi-Fi da remoto

IN DOTAZIONE

- **Occhiali protettivi operatore**
- **Occhiali protettivi cliente**
- **Gel specifico laser**
- **Liquido specifico**
- **Kit ricarica liquido**
- **Pedale di controllo**

PLUS

- **Alta potenza di emissione grazie al sistema Multiwaves e al manipolo da 1.200 W**
- **Sistema di controllo sicurezza gestito da un microprocessore di ultima generazione**
- **Raffreddamento con sistema a celle di Peltier da 0° a -5°**
- **Puntale in zaffiro**
- **Controllo da remoto Wi-Fi per aggiornamento continuo del sistema e per manutenzione e assistenza**
- **Display a colori da 10” touch screen**
- **Software per controllo attività di gestione**
- **Dispositivo di emissione UVC di 254 nm per sanificare e purificare l'aria dell'ambiente di lavoro**
- **Dimensioni compatte**
- **Apparecchiatura predisposta con applicativo software per il beneficio Industria 4.0**
- **Made in Italy**

POSIZIONAMENTO TECNICO

LASERTECH MULTISYSTEM HD nasce per ambienti professionali che richiedono un'epilazione laser ad alta potenza, sicura su tutti i fototipi e praticabile in ogni stagione dell'anno. Il sistema Multiwaves, il puntale in zaffiro e il raffreddamento Peltier garantiscono un trattamento efficace, indolore e continuativo per tutta la giornata lavorativa, con il valore aggiunto della sanificazione dell'aria tramite emissione UVC.

DESTINAZIONE D'USO: dispositivo laser ad uso estetico professionale, in conformità con DM 206/2015 - correttiva DM 110/2011. Utilizzo riservato a personale qualificato e formato.

Le informazioni riportate sono una sintesi tecnica del Manuale d'Uso e Manutenzione LASERTECH MULTISYSTEM HD. Fare riferimento al manuale completo per avvertenze, controindicazioni, manutenzione e procedure operative.