LASERTECH 3D LED

TECNOLOGIA LASER TRIBANDA (808 NM, 950 NM, 1064 NM)



TRILASER 3 WAVES LED PER L'EPILAZIONE PROGRESSIVA PERMANENTE

LASERTECH 3D LED è la tecnologia più innovativa, attualmente a disposizione, per l'epilazione progressiva permanente. Si differenzia dai laser convenzionali per l'emissione simultanea di 3 lunghezze d'onda differenziate, concentrate in un unico potente flusso di impulsi di luce laser.

La selettività del diodo a 808 nm, la specificità dell'emissione a 950 nm e l'efficienza della luce laser a 1064 nm, supportati dal manipolo con potenza di 2000 W, consentono di raggiungere in profondità tutta la struttura del follicolo pilifero con risultati eccezionali anche nei casi più complessi.

L'innovativo sistema "3 WAVES LED" controlla l'impulso TRILASER ed è gestito da un microprocessore di ultima generazione che ottimizza l'emissione, assicurando un trattamento di epilazione più efficace e sicuro.

TRILASER 3 WAVES LED

Emissione simultanea a 808, 950 e 1064 nm con manipolo da 2000 W di potenza.

SPOT MAGGIORATO

Spot di emissione 14 x 28 mm, maggiorato di circa il 40% rispetto alla norma.

CHILLER SYSTEM E PELTIER

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

ARCHITETTURA TECNOLOGICA

SORGENTE TRILASER

Diodo a 808 nm, emissione a 950 nm e luce laser a 1064 nm in un unico flusso di impulsi.

MANIPOLO 2000 W

Ultraleggero ed ergonomico, con puntale in zaffiro ad emissione focalizzata.

CONTROLLO A MICROPROCESSORE

Ottimizza l'emissione e regola l'impulso Trilaser per un trattamento rapido e sicuro.



PROFILO APPLICATIVO

LUNGHEZZE D'ONDA	POTENZA	FOTOTIPI	INTERFACCIA
808 nm · 950 nm · 1064 nm	Assorbita 3.000 W · Manipolo 2.000 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 · 950 nm · 1064 nm (Trilaser 3 Waves LED)
Potenza assorbita	3.000 W
Potenza di emissione manipolo	2.000 W
Spot di emissione	14 × 28 mm (maggiorato ~40% rispetto alla norma)
Puntale	Zaffiro, ad emissione focalizzata
Raffreddamento	Chiller System da 0° a -5°, ad azione anestetizzante
Sanificazione aria	Emissione UVC 254 nm
Interfaccia	Display a colori 10” touch screen
Peso corpo macchina	40 kg
Dimensioni corpo macchina	470 × 600 × 450 mm
DNRO (distanza rischio oculare)	6 m
Connettività	Controllo Wi-Fi da remoto

IN DOTAZIONE

- Occhiali protettivi operatore
- Occhiali protettivi cliente
- Liquido specifico
- Gel specifico laser
- Pedale di controllo

PLUS

- Alta potenza di emissione grazie al sistema 3 Waves e al manipolo da 2.000 W
- Spot di emissione maggiorato 14 x 28 mm
- Puntale in zaffiro
- Raffreddamento sistema Chiller da 0° a -5°
- 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
- Sistema di controllo di sicurezza gestito da un microprocessore di ultima generazione
- Controllo Wi-Fi da remoto
- Apparecchiatura predisposta con applicativo software per il beneficio Industria 4.0
- Garanzia 2 anni apparecchiatura, 1 anno manipolo
- Made in Italy

POSIZIONAMENTO TECNICO

LASERTECH 3D LED nasce per ambienti professionali che richiedono un'epilazione laser di ultima generazione, con risultati nettamente superiori ai comuni laser per epilazione. Il sistema Trilaser 3 Waves, il puntale in zaffiro e lo spot maggiorato consentono di agire su un'area più ampia riducendo i tempi di trattamento, mentre il Chiller System e la sanificazione UVC garantiscono un utilizzo continuativo, sicuro e confortevole per tutta la giornata lavorativa.

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 LASERTECH 3D L.E.D. Fare riferimento al manuale completo per avvertenze, controindicazioni, manutenzione e procedure operative.