

# DUAL<sup>®</sup> DIODO 4.0

Brochure



LASER DIODO 808 NM

DOTAZIONE

EPILAZIONE PERMANENTE

VANTAGGI DI DUAL DIODO 4.0

TECNOLOGIA 4.0 ED ESCLUSIVE

FOTOTIPI

# LASER DIODO 808 NM

**DUAL DIODO 4.0** è il **laser** a 808 nm Made in Italy, potente e di design, che garantisce la **certezza del risultato**. La sua **tecnologia 4.0** trasmette costantemente i dati diagnostici alla casa produttrice, facilitando la manutenzione e consentendo la **rapidità di intervento tecnico** laddove necessario. **DUAL DIODO 4.0** è l'apparecchiatura efficiente e **sofisticata** che consente di **ottimizzare i tempi** di lavorare **ai più elevati standard di qualità**.

## LE CARATTERISTICHE DI DUAL DIODO 4.0

- Massima sicurezza e certezza del risultato;
- Tecnologia 4.0 e veloce assistenza post-vendita;
- Velocità di esecuzione e velocità nel risultato;
- Utilizzabile su tutti i fototipi (anche alti e fototipo 6), su donne e uomini;

### MANIPOLO:

- Sistema di raffreddamento "Cooling System" (fino a -4 °C);
- Ergonomico e di dimensioni confortevoli;
- Ampia superficie di lavoro (13 x 15 mm), per trattare grandi aree in tempi ridotti;

### APPARECCHIATURA:

- Esclusivo compartimento per la sanificazione (a led UV-C) degli strumenti;
- Ampio e semplice Touch Screen (da 11");
- Sistema di raffreddamento ad acqua potenziato;
- Allarmi di sicurezza sui vari sistemi elettrici/idraulici;
- Diodi di potenza a garanzia dei risultati;
- Lunga durata dei diodi e lunga vita dell'apparecchio;
- Bassi costi di gestione e alta redditività



# DOTAZIONE

- Touch Screen 10'
- 1 Manipolo per l'epilazione laser
- 1 Tubo ed 1 Imbuto per riempimento con acqua demineralizzata
- 1 Sfiato per riempimento / svuotamento dell' acqua demineralizzata
- 1 Paio d'occhiali protettivi
- 1 Coppia di chiavi per accensione
- Scheda Wi-Fi per connessione al server remoto della casa produttrice (Tecnologia 4.0)
- Sistema di Sanificazione con UV-C per gli strumenti di lavoro
- Manuale di Istruzioni
- Manuale Trattamenti
- Cavo di alimentazione
- Garanzia del produttore
- Certificazione CE





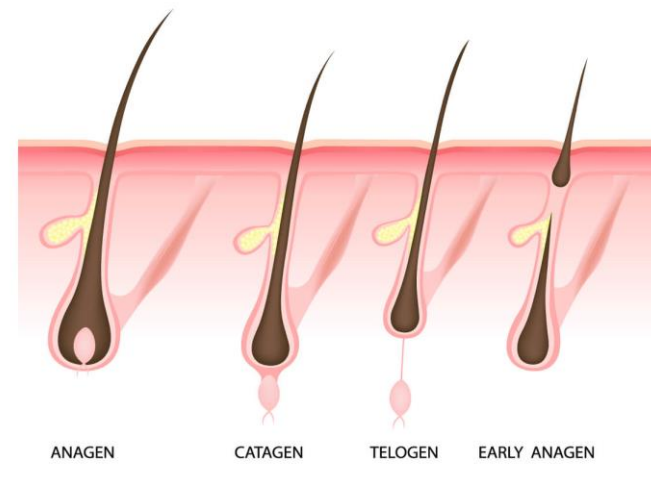
# ● EPILAZIONE PERMANENTE

5

L'**epilazione permanente** è il procedimento per il quale viene eliminato tutto il pelo, includendo il **bulbo pilifero**. Per raggiungere quest'ultimo nello strato sottocutaneo, è necessario utilizzare apparecchiature di ultima generazione, sia a **garanzia dei risultati**, sia per evitare di danneggiare i tessuti circostanti.

Abbattendo in modo progressivo la **matrice pilifera**, l'utilizzo del **laser diodico** permette di ottenere un risultato durevole nel tempo e definitivo. La lunghezza d'onda a **808 nm** è quella ideale per raggiungere il bersaglio cromografico desiderato, ovvero il pelo.

La fase in cui i peli andrebbero colpiti è quella di **Anagen**, che è quella di **crescita**, durante la quale il pelo è a diretto contatto con la **matrice**, quindi il raggio laser, che si trasforma in calore, meglio si propaga **sulla matrice stessa per inibirne progressivamente l'attività**.



# VANTAGGI DI DUAL DIODO 4.0

- L'unico Laser Diodo che permette di sanificare gli strumenti di lavoro tramite **comparto sanificante a Led UV-C**
- L'unico **manipolo** con area di superficie così ampia, per **trattare più velocemente tutte le zone** del corpo
- **Massimo comfort** grazie al "**Cooling System**" integrato nel manipolo
- **Risultati certi**, grazie alla **potenza** dei diodi con lunghezza d'onda calibrata a 808 nm
- Software **intelligente e facile** da utilizzare
- Alta **personalizzazione dei parametri di lavoro**: frequenza e durata degli impulsi; fluenza; dati visibili sul touch screen; contatore spot parziali della seduta; contatore totale degli spot eseguiti dal manipolo/apparecchio; flusso e temperatura dell'acqua: normali o anomali individuati da un allarme di sicurezza
- **Tecnologia 4.0** per ottimizzare i tempi di lavoro e ridurre le richieste di assistenza, grazie al monitoraggio costante dei dati diagnostici





# TECNOLOGIA 4.0 ED ESCLUSIVE

## TECNOLOGIA 4.0

° Dual Diodo 4.0 è il laser dotato di **tecnologia 4.0**, che lo rende sempre connesso al server remoto della casa produttrice, trasmettendone i **dati diagnostici**.

Questa caratteristica permette di **ridurre le richieste di assistenza** non necessarie e di **intervenire tempestivamente** laddove ve ne sia la necessità.

## ESCLUSIVE

° Il sistema di **Sanificazione degli strumenti** a **Led UV-C**, è per la prima volta **integrato in un vano dell'apparecchiatura**.

Grazie a questa innovazione, ogni strumento può beneficiare di una veloce ed efficace sanificazione, garantendo **il massimo dell'igiene**.

° Il **manipolo dall'ampia superficie di lavoro** (13 x 15 mm), nettamente superiore rispetto a quella dei laser concorrenti, permette di trattare aree ampie, pur mantenendo una presa ergonomica e leggera.

Questa particolarità permette di **ridurre le tempistiche dei trattamenti**, ottimizzando i tempi e **risparmiando impulsi**.



# FOTOTIPI <sup>8</sup>

Dual Diodo 4.0 può essere utilizzato su **tutti i fototipi**, anche quelli alti.

Le **pelli scure**, ovvero le pelli con fototipo alto, possono ricevere una quantità di **energia bassa**.

Le **pelli chiare**, ovvero le pelli con fototipo basso, possono ricevere una quantità di **energia più alta**.

Seguendo la **tabella dei parametri per foto-epilazione** (*fornita con il manuale*), si impostano sia la **Frequenza** che la **Potenza** del laser.

Con questi parametri, il software imposterà **automaticamente** la **Durata** degli impulsi in millisecondi.



DUAL  
DIODO 4.0

# DUAL TREND S.r.l.

- [www.dualtrend.it](http://www.dualtrend.it)

 DUAL TREND SRL

 +39 011.6992731

 [info@dualtrend.it](mailto:info@dualtrend.it)

Dual Trend Srl – Corso Torino 35, 10023 Chieri (TO)  
Azienda certificata UNI EN ISO 9001:2015  
CF/PI: 10061380019 - REA: TO-1102581