

Alimentazione elettrica	220 VAC - 50/60 Hz
Collegamento alla rete	Mediante cavo rete separabile, munito di conduttore di protezione (terra).
Raffreddamento	T.E.C. su puntale e cristallo di zaffiro. Scambiatore aria / acqua
Condizioni ambientali di funzionamento	Temperatura: 10 ÷ 30 °C; Umidità relativa: 30 ÷ 75 % Pressione atmosferica: 70 ÷ 106 kPa
Condizioni di immagazzinamento e trasporto	Temperatura ambiente: -40 ÷ +70 °C; Umidità relativa: 10 ÷ 90 %; Pressione atmosferica: 50 ÷ 106 kPa
Classe sicurezza dispositivi Laser	Classe 4
Classificazione di isolamento	Classe I; tipo BF (EN 60601-1)
Grado di protezione IP	IP 20
Fluenza (J/cm ²)	40 J/cm² max.
Impulso	10 -100 ms
Potenza di uscita continua	800 W (max)
Dimensione SPOT	1,2 x 1,2 cm
Sorgente Laser	<u>Lunghezza d'onda manipolo in dotazione: 808/810 nm</u> <u>Manipolo opzionale: 755 e 1064 nm</u> <u>Dimensione del fascio laser in uscita dal cristallo: 1,44 cm²;</u> <u>Funzionamento: Impulso singolo – Ripetizione impulsi.</u> <u>Frequenza di ripetizione impulso: da 1 a 10 Hz.</u> <u>Durata max. di ogni singolo impulso: da 1 a 100 ms (max.)</u>
Controlli, comandi e sicurezze	<u>Tablet 10" con collegamento wireless per la gestione scheda di controllo</u> <u>Controllo generale: a doppio microprocessore;</u> <u>Indicazione del valore espresso in Joule sul tablet;</u> <u>Indicazioni operative visibili sul tablet del valore di energia applicata ed energia massima consigliata</u> <u>Controllo dell'emissione: tramite pulsante o pedale.</u> <u>Allarmi</u> sia visivi che sonori Temperatura acqua Flusso acqua all'interno del circuito Inserimento manipolo Livello acqua <u>Fungo di emergenza: chiude il contatto elettrico generale.</u>
Dimensioni esterne (larghezza x profondità x altezza)	40 X 40 X 20 cm
Peso	12 kg