

SCHEDA TECNICA DIAMANTE

Alimentazione elettrica	220 VAC - 50/60 Hz 1200 W
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 60601-1-2)
Grado di protezione IP	IP 20
Fluenza (J/cm ²)	40 J/cm ² max.
Impulso	10 -100 ms
Dimensione	SPOT 1,2 x 1,2 cm
Sorgente Laser	Lunghezza d'onda manipolo in dotazione: 808/810 nm Dimensione del fascio laser in uscita dal cristallo 1,44cm ² Funzionamento: Impulso singolo - Ripetizione impulsi. Frequenza di ripetizione impulso: da 1 a 10 Hz. Durata max. di ogni singolo impulso: da 1 a 100 ms (max.)
Controlli, comandi e sicurezze	Tablet 10" collegamento wireless per la gestione scheda di controllo. Controllo generale: a doppio microprocessore; Indicazione del valore espresso in Joule sul tablet; indicazioni energia massima consigliata Controllo dell'emissione: tramite <ul style="list-style-type: none">• Allarmi sia visivi che sonori• Temperatura acqua• Flusso acqua all'interno del circuito• Inserimento manipolo• Livello acqua Fungo di emergenza: chiude il contatto elettrico generale.
Dimensioni esterne (larghezza x profondità x altezza)	40 X 40 X 20 cm
Peso	12 kg