

| Descrizione | | Caratteristiche | |
|--|---|-----------------|--|
| Nome dispositivo | Epilaser Duo 1.2 | | |
| Tensione di alimentazione | 230V, 50Hz | | |
| Potenza assorbita | 1000VA | | |
| Sistema raffreddamento interno | Sistema a chiller | | |
| Fusibili esterni | 2 x F6.3AL, 250V, 5 x 20mm | | |
| Fusibili interni | F2AL, 250V, 5 x 20mm (FS1, Scheda G58D, a protezione dei circuiti alimentati a 5Vdc) | | |
| | F4A, 32V, standard automotive (Fuse 2, Scheda G58D, a protezione della pompa per l'acqua) | | |
| | F15A, 32V, standard automotive (Fuse 1, Scheda G58D, a protezione delle celle di Peltier) | | |
| | T10AL, 250V, 5 x 20mm (Fuse 3, fusibile volante a protezione del ponte di diodi in uscita dall'avvolgimento secondario 12V del trasformatore toroidale) | | |
| | T2A, 250V, 5 x 20mm (Fuse 4, fusibile volante a protezione dell'avvolgimento primario del trasformatore toroidale) | | |
| Peso | 50Kg | | |
| Dimensioni (L x P x H) | 55 x 45 x 85cm | | |
| Condizioni Ambientali: | | | |
| - di lavoro | Umidità relativa | | |
| | Temperatura | | |
| | Pressione atmosferica | | |
| - di trasporto e immagazzinamento | Umidità relativa | | |
| | Temperatura | | |
| | Pressione atmosferica | | |
| Sorgente | Stack laser a diodi verticali (6) | | |
| Potenza elettrica max. | 1200W | | |
| Lunghezza d'onda | 808nm | | |
| Area trattata | 11 x 11mm | | |
| Divergenza del fascio | 46° | | |
| Potenza (densità di energia) max. | 40 J/cm ² | | |
| Precisione dell'indicazione di emissione laser | ± 20% | | |
| Energia: | Risoluzione: 10mJ | | |
| | Incertezza: 5% | | |
| Regolazione potenza | Da 0 a 100% | | |
| Modalità emissione | Impulso singolo / Impulsi ripetuti | | |
| Durata impulso max. | 150ms | | |
| Frequenza di ripetizione impulso | Da 1 a 10Hz | | |
| Conta impulsi | Da 0 a 9.999.999 | | |
| Conta tempo | Da 0 a 99m | | |
| Attivazione emissione | Pulsante di controllo emissione manipolo | | |
| Sistema di arresto di emergenza | Fungo di emergenza | | |
| Sistema raffreddamento pelle | A celle di Peltier | | |