

DATI TECNICI

Sorgente laser Nd:Yag.

Lunghezza d'onda 1064 nm (1,06 µm).

Potenza max 45 W ± 10%

Energia max per impulso 15/25/50 J

Modo di emissione *Singolo impulso*Ripetizione impulsi.*Treno di impulsi

Frequenza impulsi Fino a 10 Hz

Gestione elettronica Microprocessore.

Visualizzazione Display LCD.

Diametro spot Fino a 8/15 mm

Durata dell'impulso Fino a 40 ms

Luce guida Diodo laser rosso (635 nm).

Fibra ottica *lunghezza 2 m - 600 µm.

Manipolo Con focale variabile.

Alimentazione 230 V ac .

Corrente Assorbita 5A (media) - 10 A (max).

Frequenza alimentazione 50÷60 Hz.

Circuito raffreddamento Sigillato acqua-aria.r

Classe Laser IV

Classe di protezione I - TIPO B (C.E.I. 62-5)

Connessioni esterne Pedale, Interlock remoto

Peso 65 Kg ca

Dimensioni 25x55x76 (LxPxA) cm

L'apperchio è
siglato

ACCESSORI IN DOTAZIONE

N°1 Pedale comando.

N°1 Fibra ottica lunghezza 2 m

N° 1 Manipolo di focalizzazione con spot variabile.

N° 2 Paia di occhiali di protezione laser Nd:Yag.

N° 1 Sostegno fibra ottica

.Manuale d'uso e manutenzione.

OPZIONI

* modulo Luce Pulsata.

*manipolo con spot regolabile da 1 a 5 mm

*telecamera colori con ottica di ingrandimento del campo
operativo.

*PC con scheda acquisizione immagini video.

*BIOSYAG soft. per gestione e comparazione delle immagini.

*Stampante a colori.

*Videostampante a colori.

*Monitor a colori 14".

Nd-YAG 15/25/50

laser a Nd:Yag per epilazione-trattamenti vascolari-laserlisi

