

MARCATRICE LASER

STORM

STORM 50WFibra

- Mezzo attivo Fibra Ytterbio, Q-switched Laser
- Lunghezza d'onda 1060nm
- Sistema di pompaggio Diodi laser
- Potenza regolabile , picco max. in uscita 50,08 W
- Alta Frequenza di ripetizione impulsi 10-80 kHz
- L'energia dell'impulso 0,6 -1,1mj
- la durata dell'impulso 105- 206 ns
- Spot fascio laser 50 μ m
- Velocità di Marcatura 600- 800 caratteri/min
- Larghezza minima linea 0,02mm
- Carattere Min. 0,15 mm
- Precisione di ripetizione 0,002 mm

- Qualità del fascio < 1,5 M2
- Distanza focale +/-195mm
- Rack 19"
- Alimentazione 190-240 VAC;50H
- Assorbimento elettrico 100 W
- Sistema di raffreddamento aria
- Comunicazione:
 - Ethernet
 - Profinet
 - USB3.0 x 2
 - interfaccia IO
- Peso:
 - Testa laser: 4 kg.
 - Rack 18 kg

- Lunghezza della fibra 3000mm
- Ambiente di lavoro – poco polveroso
- Temperatura di lavoro - 10-35 gradi centigradi