



Flash /35/50/80

OROTIG



La famiglia di saldatrici LASER FLASH è il punto di riferimento per il settore orafa nell'ambito della saldatura della catena. Le sue principali caratteristiche:

Interfaccia utente molto intuitiva tramite display touch-screen da 5,7"

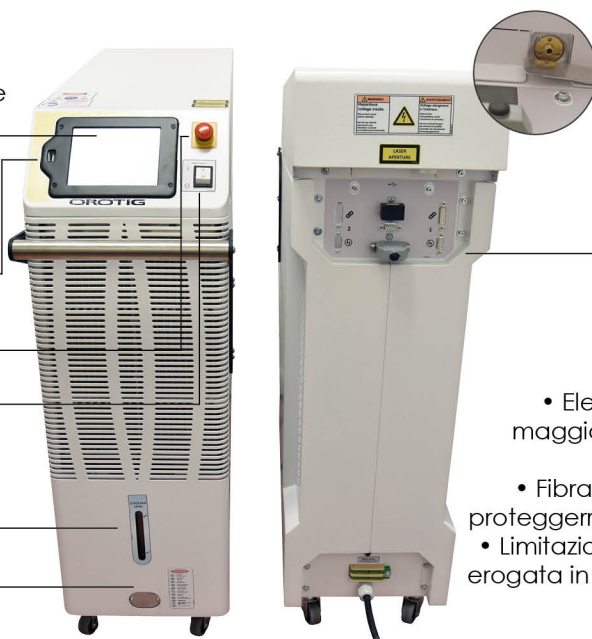
USB per aggiornamenti firmware e diagnosi in tempo reale delle funzionalità

Tasto d'emergenza

Tasto d'accensione

Controllo livello dell'acqua

Tappo di scarico



Connessione alle fibre

Connessioni elettriche

Raffreddamento a liquido con doppio circuito:

- Doppia pompa
- Doppie radiatori
- Elettronica raffreddata a liquido: maggiore efficienza e controllo della temperatura
- Fibra con connessione verticale per proteggere da polvere, olio e inquinanti
- Limitazione automatica della potenza erogata in funzione della fibra impostata

OPTIONAL

Jaulimetro per controllo del energia erogata alla fibra
Doppia fibra in uscita con controllo separato delle energie

DATI TECNICI

MODELLO	FLASH 35	FLASH 50	FLASH 80
TIPO CRISTALLO Nd:YAG @ 1064 nm	Ø 6,3 mm	Ø 6,3 mm	Ø 7 mm
ENERGIA IMPULSO @ 3 ms	10 J (3)	18 J (3)	20 J (3)
ENERGIA IMPULSO MASSIMO	25 J (3)	30 J (3)	40 J (3)
POTENZA DI PICCO	3,6 kW	6 kW	7,5 kW
POTENZA MEDIA	40 W	50 W	80 W
DURATA DELL'IMPULSO	0,5 - 20 Hz	0,5 - 25 Hz	0,5 - 25 Hz
FREQUENZA DI RIPETIZIONE	0 - 20 Hz	0 - 20 Hz	0 - 20 Hz
DIMENSIONI FIBRA	300 - 400 µm	400 - 600 µm	600 - 800 µm
PESO	70 kg	75 kg	80 kg

ALTRI DATI

ALIMENTAZIONE 230 VAC±10%, 50/60Hz

ACCESSO COMANDI Esterno con display 5,7" touch-screen a colori

TIPO RAFFREDDAMENTO Aria forzata, 8 l liquido di raffreddamento, 2 pompe e 2 radiatori

