



# TruFiber

Dati tecnici

**TruFiber 500****TruFiber 1000****TruFiber 1000 New Generation****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO LAVORATO	500 W	1000 W	1000 W
COSTANZA DELLA POTENZA TIP. A POTENZA NOMINALE	± 1 % con regolazione della potenza attiva	± 1 % con regolazione della potenza attiva	± 1 % con regolazione della potenza attiva
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	15 W - 500 W con regolazione della potenza attiva	30 W - 1000 W con regolazione della potenza attiva	30 W - 1000 W con regolazione della potenza attiva
LUNGHEZZA D'ONDA	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm
DIAMETRO CAVO IN FIBRA OTTICA	26 µm	26 µm	50 µm
LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA	-	-	-
QUALITÀ DEL FASCIO			2,1 mm ■ mrad

**TIPO DI COSTRUZIONE**

DIMENSIONI, VERSIONE COMPACT (L X A X P)	448 mm x 568 mm x 705 mm	448 mm x 568 mm x 705 mm	448 mm x 568 mm x 896 mm
DIMENSIONI, VERSIONE STAND-ALONE (L X A X P)	600 mm x 1600 mm x 850 mm	600 mm x 1600 mm x 850 mm	600 mm x 1600 mm x 850 mm
QUANTITÀ MAX CAVI IN FIBRA OTTICA	1	1	1

**INSTALLAZIONE**

TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 1500****TruFiber 2000****TruFiber 2000 New Generation****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO LAVORATO	1500 W	2000 W	2000 W
COSTANZA DELLA POTENZA TIP. A POTENZA NOMINALE	± 1 % con regolazione della potenza attiva	± 1 % con regolazione della potenza attiva	± 1 % con regolazione della potenza attiva
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	45 W - 1500 W con regolazione della potenza attiva	60 W - 2000 W con regolazione della potenza attiva	60 W - 2000 W con regolazione della potenza attiva
LUNGHEZZA D'ONDA	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm
DIAMETRO CAVO IN FIBRA OTTICA	26 µm	26 µm	50 µm
LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA	10 m	10 m	20 m
QUALITÀ DEL FASCIO			2,1 mm ■ mrad

**TIPO DI COSTRUZIONE**

DIMENSIONI, VERSIONE COMPACT (L X A X P)	448 mm x 568 mm x 896 mm	448 mm x 568 mm x 896 mm	448 mm x 568 mm x 896 mm
DIMENSIONI, VERSIONE STAND-ALONE (L X A X P)	-	-	-
QUANTITÀ MAX CAVI IN FIBRA OTTICA	1	1	1

**INSTALLAZIONE**

TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------	--------------	--------------

## TruFiber 2001 New Generation

### PARAMETRI LASER

POTENZA LASER SUL PEZZO LAVORATO	2000 W
COSTANZA DELLA POTENZA TIP. A POTENZA NOMINALE	± 1 % con regolazione della potenza attiva
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	60 W - 2000 W con regolazione della potenza attiva
LUNGHEZZA D'ONDA	1075 nm ± 7 nm
DIAMETRO CAVO IN FIBRA OTTICA	100 µm
LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA	20 m
QUALITÀ DEL FASCIO	3,3 mm ■ mrad

### TIPO DI COSTRUZIONE

DIMENSIONI, VERSIONE COMPACT (L X A X P)	448 mm x 568 mm x 896 mm
DIMENSIONI, VERSIONE STAND-ALONE (L X A X P)	-
QUANTITÀ MAX CAVI IN FIBRA OTTICA	1

### INSTALLAZIONE

TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------