



TruDiode

Dati tecnici

TruDiode 151**TruDiode 301****TruDiode 603****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO	150 W	300 W	600 W
COSTANZA DELLA POTENZA CON POTENZA NOMINALE	± 1 %	± 1 %	± 1 %
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	3 W - 150 W	6 W - 300 W	12 W - 600 W
STRAHLQUALITÄT	8 mm ■ mrad	8 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad
NUMERICHE APERTUR	0,12	0,12	0,12
LUNGHEZZA D'ONDA	920 nm - 970 nm	920 nm - 1050 nm	920 nm - 1050 nm
DIAMETRO MIN. CAVO IN FIBRA OTTICA	150 µm	150 µm	300 µm

TIPO DI COSTRUZIONE

DIMENSIONI (L X A X P)	-	-	1036 mm x 1250 mm x 709 mm
DIMENSIONI, VERSIONE 19" (L X A X P)	483 mm x 495 mm x 513 mm	483 mm x 495 mm x 513 mm	-
QUANTITÀ MAX. CAVI IN FIBRA OTTICA	2	2	4

INSTALLAZIONE

TIPO DI PROTEZIONE	-	-	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 45 °C

TruDiode 903**TruDiode 2006****TruDiode 3006****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO	900 W	2000 W	3000 W
COSTANZA DELLA POTENZA CON POTENZA NOMINALE	± 1 %	± 1 %	± 1 %
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	18 W - 900 W	40 W - 2000 W	60 W - 3000 W
STRAHLQUALITÄT	16 mm ■ mrad	30 mm ■ mrad	30 / 50 mm ■ mrad
NUMERICHE APERTUR	0,12	0,2	0,1 / 0,2
LUNGHEZZA D'ONDA	920 nm - 1050 nm	920 nm - 1040 nm	920 nm - 1040 nm
DIAMETRO MIN. CAVO IN FIBRA OTTICA	300 µm	600 µm	600 µm

TIPO DI COSTRUZIONE

DIMENSIONI (L X A X P)	1036 mm x 1250 mm x 709 mm	870 mm x 1325 mm x 750 mm	870 mm x 1325 mm x 750 mm
DIMENSIONI, VERSIONE 19" (L X A X P)	-	-	-
QUANTITÀ MAX. CAVI IN FIBRA OTTICA	4	2	2

INSTALLAZIONE

TIPO DI PROTEZIONE	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

Con riserva di modifiche. I dettagli della nostra offerta e della conferma d'ordine sono vincolanti.

TruDiode 4006**TruDiode 5006****TruDiode 6006****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO	4000 W	5000 W	6000 W
COSTANZA DELLA POTENZA CON POTENZA NOMINALE	± 1 %	± 1 %	± 1 %
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	80 W - 4000 W	100 W - 5000 W	120 W - 6000 W
STRAHLQUALITÄT	30 / 50 mm ■ mrad	50 mm ■ mrad	50 mm ■ mrad
NUMERISCHE APERTUR	0,1 / 0,2	0,2	0,2
LUNGHEZZA D'ONDA	920 nm - 1040 nm	920 nm - 1040 nm	920 nm - 1040 nm
DIAMETRO MIN. CAVO IN FIBRA OTTICA	600 µm	600 µm	600 µm

TIPO DI COSTRUZIONE

DIMENSIONI (L X A X P)	870 mm x 1325 mm x 750 mm	870 mm x 1325 mm x 750 mm	870 mm x 1325 mm x 750 mm
DIMENSIONI, VERSIONE 19" (L X A X P)	-	-	-
QUANTITÀ MAX. CAVI IN FIBRA OTTICA	2	2	2

INSTALLAZIONE

TIPO DI PROTEZIONE	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C