



TruFiber P

Technische Daten

**TruFiber 3000 P
(Multi Mode)****TruFiber 3001 P****TruFiber 3002 P****LASERPARAMETER**

LASERLEISTUNG AM WERKSTÜCK	3000 W	3000 W	3000 W
TYP. LEISTUNGSKONSTANZ BEI NENNLEISTUNG	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
KONTINUIERLICH EINSTELLBARER LEISTUNGSBEREICH	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W
STRAHLQUALITÄT	2,1 ± 0,3 mm ▪ mrad	-	8 ± 1 mm ▪ mrad
WELLENLÄNGENBEREICH	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DURCHMESSER LASERLICHTKABEL	50 µm	100 µm	200 µm
LÄNGE LASERLICHTKABEL	20 m	20 m	20 m

BAUFORM

BREITE	600 mm	600 mm	600 mm
HÖHE	1000 mm	1000 mm	1000 mm
TIEFE	1146 mm	1146 mm	1146 mm

AUFSTELLUNG

UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
---------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 4000 P
(Multi Mode)****TruFiber 4001 P****TruFiber 4002 P****LASERPARAMETER**

LASERLEISTUNG AM WERKSTÜCK	4000 W	4000 W	4000 W
TYP. LEISTUNGSKONSTANZ BEI NENNLEISTUNG	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
KONTINUIERLICH EINSTELLBARER LEISTUNGSBEREICH	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W
STRAHLQUALITÄT	2,1 ± 0,3 mm ▪ mrad	-	8 ± 1 mm ▪ mrad
WELLENLÄNGENBEREICH	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DURCHMESSER LASERLICHTKABEL	50 µm	100 µm	200 µm
LÄNGE LASERLICHTKABEL	20 m	20 m	20 m

BAUFORM

BREITE	600 mm	600 mm	600 mm
HÖHE	1000 mm	1000 mm	1000 mm
TIEFE	1146 mm	1146 mm	1146 mm

AUFSTELLUNG

UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
---------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 6000 P
(Multi Mode)****TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P****LASERPARAMETER**

LASERLEISTUNG AM WERKSTÜCK	6000 W	6000 W	6000 W
----------------------------	--------	--------	--------

**TruFiber 6000 P
(Multi Mode)****TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P**TYP. LEISTUNGSKONSTANZ BEI
NENNLEISTUNG

± 0,5 %

± 0,5 %

± 0,5 %

KONTINUIERLICH EINSTELLBARER
LEISTUNGSBEREICH

120 W - 6000 W

120 W - 6000 W

120 W - 6000 W

STRAHLQUALITÄT

2,1 ± 0,3 mm · mrad

-

8 ± 1 mm · mrad

WELLENLÄNGENBEREICH

1069 nm - 1077 nm

1069 nm - 1077 nm

1069 nm - 1077 nm

DURCHMESSER LASERLICHTKABEL

50 µm

100 µm

200 µm

LÄNGE LASERLICHTKABEL

20 m

20 m

20 m

BAUFORM

BREITE

600 mm

600 mm

600 mm

HÖHE

1000 mm

1000 mm

1000 mm

TIEFE

1146 mm

1146 mm

1146 mm

AUFSTELLUNG

UMGEBUNGSTEMPERATUR

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C

5 °C - 45 °C