



TruFiber P

Date tehnice

**TruFiber 3000 P
(Multi Mode)****TruFiber 3001 P****TruFiber 3002 P****PARAMETRI LASER**

PUTERE LASER LA PIESA BRUTĂ	3000 W	3000 W	3000 W
CONSTANTĂ TIPICĂ DE PUTERE LA PUTERE NOMINALĂ	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
DOMENIU DE PUTERE CU REGLARE CONTINUĂ	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W
CALITATEA FASCICULULUI LASER	2,1 ± 0,3 mm ▪ mrad	-	8 ± 1 mm ▪ mrad
INTERVAL DE LUNGIMI DE UNDĂ	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIAMETRUL CABLULUI DE FIBRĂ OPTICĂ LASER	50 μm	100 μm	200 μm
LUNGIME CABLU OPTIC	20 m	20 m	20 m

FORMĂ CONSTRUCTIVĂ

LĂȚIME	600 mm	600 mm	600 mm
ÎNĂLȚIME	1000 mm	1000 mm	1000 mm
ADÂNCIME	1146 mm	1146 mm	1146 mm

AMPLASARE

TEMPERATURA AMBIENTALĂ	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
------------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 4000 P
(Multi Mode)****TruFiber 4001 P****TruFiber 4002 P****PARAMETRI LASER**

PUTERE LASER LA PIESA BRUTĂ	4000 W	4000 W	4000 W
CONSTANTĂ TIPICĂ DE PUTERE LA PUTERE NOMINALĂ	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
DOMENIU DE PUTERE CU REGLARE CONTINUĂ	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W
CALITATEA FASCICULULUI LASER	2,1 ± 0,3 mm ▪ mrad	-	8 ± 1 mm ▪ mrad
INTERVAL DE LUNGIMI DE UNDĂ	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIAMETRUL CABLULUI DE FIBRĂ OPTICĂ LASER	50 μm	100 μm	200 μm
LUNGIME CABLU OPTIC	20 m	20 m	20 m

FORMĂ CONSTRUCTIVĂ

LĂȚIME	600 mm	600 mm	600 mm
ÎNĂLȚIME	1000 mm	1000 mm	1000 mm
ADÂNCIME	1146 mm	1146 mm	1146 mm

AMPLASARE

TEMPERATURA AMBIENTALĂ	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
------------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 6000 P
(Multi Mode)****TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P****PARAMETRI LASER**

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

PUTERE LASER LA PIESA BRUTĂ	6000 W	6000 W	6000 W
CONSTANTĂ TIPICĂ DE PUTERE LA PUTERE NOMINALĂ	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
DOMENIU DE PUTERE CU REGLARE CONTINUĂ	120 W - 6000 W	120 W - 6000 W	120 W - 6000 W
CALITATEA FASCICULULUI LASER	2,1 ± 0,3 mm ▪ mrad	-	8 ± 1 mm ▪ mrad
INTERVAL DE LUNGIMI DE UNDĂ	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIAMETRUL CABLULUI DE FIBRĂ OPTICĂ LASER	50 μm	100 μm	200 μm
LUNGIME CABLU OPTIC	20 m	20 m	20 m

FORMĂ CONSTRUCTIVĂ

LĂȚIME	600 mm	600 mm	600 mm
ÎNĂLȚIME	1000 mm	1000 mm	1000 mm
ADÂNCIME	1146 mm	1146 mm	1146 mm

AMPLASARE

TEMPERATURA AMBIENTALĂ	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
------------------------	--------------	--------------	--------------