



# TruDiode

Technické údaje

**TruDiode 151****TruDiode 301****TruDiode 603****PARAMETRE LASERA**

VÝKON LASERA NA OBROBKU	150 W	300 W	600 W
TYP. VÝKONOVÁ KONŠTANTA PRI MENOVI TOM VÝKONE	± 1 %	± 1 %	± 1 %
PLYNULO NASTAVITEĽNÝ ROZSAH VÝKONU	3 W - 150 W	6 W - 300 W	12 W - 600 W
STRAHLQUALITÄT	8 mm ■ mrad	8 mm ■ mrad	16 mm ■ mrad
NUMERISCHE APERTUR	0,12	0,12	0,12
VLNOVÁ DĹŽKA	920 nm - 970 nm	920 nm - 1050 nm	920 nm - 1050 nm
MIN. PRIEMER LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA	150 µm	150 µm	300 µm

**KONŠTRUKCIA**

ROZMERY (Š X V X H)	-	-	1036 mm x 1250 mm x 709 mm
ROZMERY, VERZIA 19" (Š X V X H)	483 mm x 495 mm x 513 mm	483 mm x 495 mm x 513 mm	-
MAX. POČET LASEROVÝCH OPTICKÝCH KÁBLOV	2	2	4

**INŠTALÁCIA**

DRUH KRYTIA	-	-	IP54
TEPLOTA OKOLIA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 45 °C

**TruDiode 903****TruDiode 2006****TruDiode 3006****PARAMETRE LASERA**

VÝKON LASERA NA OBROBKU	900 W	2000 W	3000 W
TYP. VÝKONOVÁ KONŠTANTA PRI MENOVI TOM VÝKONE	± 1 %	± 1 %	± 1 %
PLYNULO NASTAVITEĽNÝ ROZSAH VÝKONU	18 W - 900 W	40 W - 2000 W	60 W - 3000 W
STRAHLQUALITÄT	16 mm ■ mrad	30 mm ■ mrad	30 / 50 mm ■ mrad
NUMERISCHE APERTUR	0,12	0,2	0,1 / 0,2
VLNOVÁ DĹŽKA	920 nm - 1050 nm	920 nm - 1040 nm	920 nm - 1040 nm
MIN. PRIEMER LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA	300 µm	600 µm	600 µm

**KONŠTRUKCIA**

ROZMERY (Š X V X H)	1036 mm x 1250 mm x 709 mm	870 mm x 1325 mm x 750 mm	870 mm x 1325 mm x 750 mm
ROZMERY, VERZIA 19" (Š X V X H)	-	-	-
MAX. POČET LASEROVÝCH OPTICKÝCH KÁBLOV	4	2	2

**INŠTALÁCIA**

DRUH KRYTIA	IP54	IP54	IP54
TEPLOTA OKOLIA	5 °C - 45 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

Zmeny vyhradené. Smerničkové údaje uvedené v našej cenovej ponuke a počas realizácie zákazky.

**TruDiode 4006****TruDiode 5006****TruDiode 6006**

**TruDiode 4006****TruDiode 5006****TruDiode 6006****PARAMETRE LASERA**

VÝKON LASERA NA OBROBKU	4000 W	5000 W	6000 W
TYP. VÝKONOVÁ KONŠTANTA PRI MENOVI TOM VÝKONE	± 1 %	± 1 %	± 1 %
PLYNULO NASTAVITEĽNÝ ROZSAH VÝKONU	80 W - 4000 W	100 W - 5000 W	120 W - 6000 W
STRAHLQUALITÄT	30 / 50 mm ■ mrad	-	50 mm ■ mrad
NUMERISCHE APERTUR	0,1 / 0,2	-	0,2
VLNOVÁ DĹŽKA	920 nm - 1040 nm	920 nm - 1040 nm	920 nm - 1040 nm
MIN. PRIEMER LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA	600 µm	600 µm	600 µm

**KONŠTRUKCIA**

ROZMERY (Š X V X H)	870 mm x 1325 mm x 750 mm	870 mm	870 mm x 1325 mm x 750 mm
ROZMERY, VERZIA 19" (Š X V X H)	-	-	-
MAX. POČET LASEROVÝCH OPTICKÝCH KÁBLOV	2	2	2

**INŠTALÁCIA**

DRUH KRYTIA	IP54	IP54	IP54
TEPLOTA OKOLIA	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C