



# TruDiode

Technische Daten

**TruDiode 151****TruDiode 301****TruDiode 603****LASERPARAMETER**

LASERLEISTUNG AM WERKSTÜCK	150 W	300 W	600 W
TYP. LEISTUNGSKONSTANZ BEI NENNLEISTUNG	± 1 %	± 1 %	± 1 %
KONTINUIERLICH EINSTELLBARER LEISTUNGSBEREICH	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
WELLENLÄNGE	920 nm - 970 nm	920 nm - 1050 nm	920 nm - 1050 nm
MIN. DURCHMESSER LASERLICHTKABEL	150 µm	150 µm	300 µm

**BAUFORM**

ABMESSUNGEN (B X H X T)	-	-	1036 mm x 1250 mm x 709 mm
ABMESSUNGEN, VERSION 19" (B X H X T)	483 mm x 495 mm x 513 mm	483 mm x 495 mm x 513 mm	-
MAX. ANZAHL LASERLICHTKABEL	2	2	4

**AUFSTELLUNG**

SCHUTZART	-	-	IP54
UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 45 °C

**TruDiode 903****LASERPARAMETER**

LASERLEISTUNG AM WERKSTÜCK	900 W
TYP. LEISTUNGSKONSTANZ BEI NENNLEISTUNG	± 1 %
KONTINUIERLICH EINSTELLBARER LEISTUNGSBEREICH	18 W - 900 W
STRAHLQUALITÄT	16 mm ■ mrad
NUMERISCHE APERTUR	0,12
WELLENLÄNGE	920 nm - 1050 nm
MIN. DURCHMESSER LASERLICHTKABEL	300 µm

**BAUFORM**

ABMESSUNGEN (B X H X T)	1036 mm x 1250 mm x 709 mm
ABMESSUNGEN, VERSION 19" (B X H X T)	-
MAX. ANZAHL LASERLICHTKABEL	4

**AUFSTELLUNG**

SCHUTZART	IP54
UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 °C - 45 °C

Änderungen Vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben in unserem Angebot und unserer Auftragsbestätigung.