



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 |