

TRUMPF



TruDiode

技術資料

**TRUMPF**



## TruDiode 151

## TruDiode 301

## TruDiode 603

### 雷射參數

工作上的雷射功率	150 W	300 W	600 W
型號。標稱功率時的功率恆定	± 1 %	± 1 %	± 1 %
可連續調整的功率範圍	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
波長	920 nm - 970 nm	920 nm - 1050 nm	920 nm - 1050 nm
光纖最小直徑	150 µm	150 µm	300 µm

### 結構型式

量測尺寸 (寬 X 高 X 深)	-	-	1036 mm x 1250 mm x 709 mm
19" 版本的尺寸 (寬 X 高 X 深)	483 mm x 495 mm x 513 mm	483 mm x 495 mm x 513 mm	-
最大光纖數目	2	2	4

### 安裝

防護等級	-	-	IP54
環境溫度	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 45 °C

## TruDiode 903

### 雷射參數

工作上的雷射功率	900 W
型號。標稱功率時的功率恆定	± 1 %
可連續調整的功率範圍	18 W - 900 W
STRAHLQUALITÄT	16 mm ■ mrad
NUMERISCHE APERTUR	0.12
波長	920 nm - 1050 nm
光纖最小直徑	300 µm

### 結構型式

量測尺寸 (寬 X 高 X 深)	1036 mm x 1250 mm x 709 mm
19" 版本的尺寸 (寬 X 高 X 深)	-
最大光纖數目	4

### 安裝

防護等級	IP54
環境溫度	5 °C - 45 °C