

CO<sub>2</sub>-Laser  
Wassergekühlt



Mit Linsenteleskop  
und Scankopf



## CO<sub>2</sub>-Laser TW020

Ultrakompakt, Wassergekühlt...

### Merkmale

20 Watt Laserleistung

Ultrakompakt 270x70x70 mm

Gewicht ca. 1,7 Kg

Wellenlänge ca. 10,6 µm

Optische Puls Anstiegszeit ca. 90 µs

Strahldivergenz (Vollwinkel) ca. 8 mrad

Strahldurchmesser (Nahfeld) ca. 3 mm

Polarisation Linear

Betriebsfrequenz von CW bis 50 KHz

Schutzart IP55

Edelstahl-Gehäuse

Kühlung über Wasserkühlkreislauf

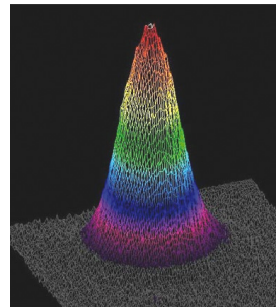
Übertemperaturschutz

LED Statusanzeigen

Elektronischer Strahlabschwächer EN-60825-1  
(im Zusammenhang mit Generator RF020)

HF-Generator RF020 oder RF020e ist erforderlich

Strahlprofil



Kühlaggregat

### Einsatzgebiete

Zur Integration in Maschinen und Anlagen:

- Lasermarkier-Systeme
- Lasergravier-Systeme
- Medizin-Lasersysteme

Für extreme Umgebungsbedingungen

### Zubehör

Kühlaggregat

Linsenteleskop

Quick-Release Schnittstelle

Pilotlaser

Lasercontroller LC201

DC-Netzteil