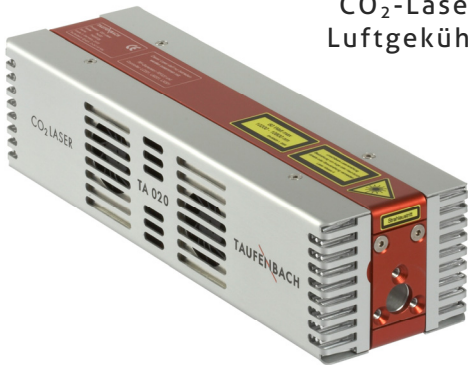
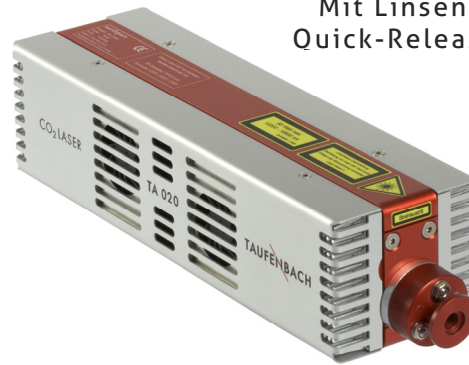


CO₂-Laser
Luftgekühlt



Mit Linseteleskop bzw.
Quick-Release Schnittstelle



CO₂-Laser TA020

Ultrakompakt, Luftgekühlt...

Merkmale

20 Watt Laserleistung

Ultrakompakt 270x80x70 mm

Gewicht 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 IP20

Effiziente innere Kühlung über Heat-Pipes

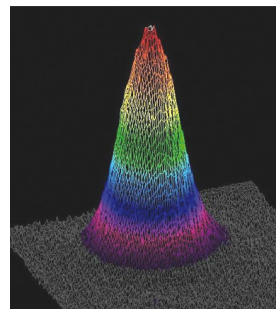
Lüfter Temperaturregelt

Übertemperaturschutz

LED Statusanzeigen

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

HF-Generator RF020 oder RF020e ist erforderlich



Strahlprofil

Einsatzgebiete

Zur Integration in Maschinen und Anlagen:

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

Laboranwendungen

Zubehör

Linseteleskop

Quick-Release Schnittstelle

Pilotlaser

Lasercontroller LC201

DC-Netzteil