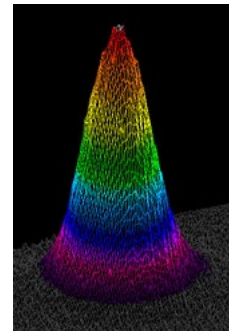




CO₂-Laser TW020
mit Linsenteleskop

Strahlprofil



CO₂-Laser TW020

Ultrakompakt, wassergekühlt

Merkmale

Nennleistung 20 oder 25 Watt

Elektronischer Shutter EN-60825-1, Laserklasse 4

Wellenlänge 9,2-10,9µm

Strahldurchmesser ca. 2,5 mm

Betriebsfrequenz von CW bis 50 KHz

Kühlung über Wasserkreislauf

2 LED Statusanzeigen

Einsatzgebiete

Laserbearbeiten von Nichtmetallen

Für Dauerleistungen bis zu 100% Duty Cycle

Strahlquelle für das Lasermarkieren, -schneiden, -ritzen

Strahlquelle für medizinische Anwendungen

Optionen

Wellenlänge 10,2µm-10,9µm oder 10,2µm±0,5%

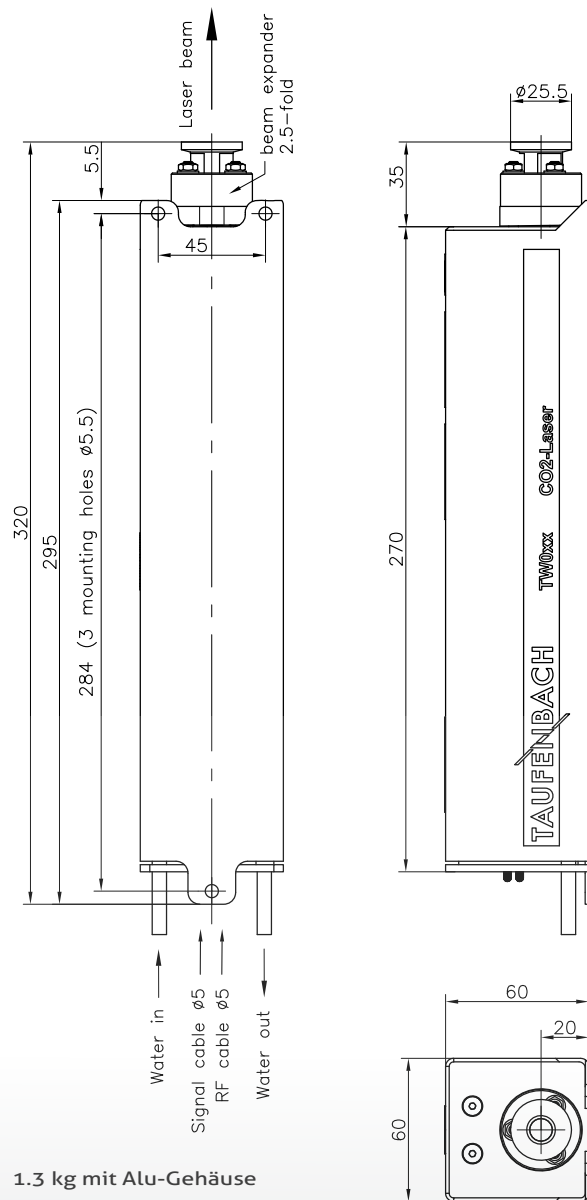
Linsenteleskop 2,5-fach oder 3,5-fach

Kühlkreis aus Edelstahl A4 (DI-Wasser tauglich)

Optische Quick-Release Schnittstelle

Pilotlaser (rot)

© 2017 TAUFENBACH GmbH



1.3 kg mit Alu-Gehäuse
2.0 kg mit Edelstahl-Gehäuse
Schutzart IP40