

**TRUMPF**



# TruMicro Serie 2000

Datos técnicos

**TRUMPF**



## TruMicro 2020

## TruMicro 2030

### PARAMENTROS LÁSER

POTENCIA MEDIA DE SALIDA	10 W	20 W
CALIDAD DEL HAZ (M <sup>2</sup> )	< 1.3	< 1.3 opcional < 1,2
LONGITUD DE ONDA	1030 nm	1030 nm
DURACIÓN DEL IMPULSO	20 ps < 900 fs < 400 fs	20 ps opcional 900 fs 400 fs o bien ajuste variable de < 400 fs-20 ps
ENERGÍA MÁX. DE IMPULSO	10 µJ opcionalmente 20 µJ y 50 µJ	20 µJ opcional 50 µJ o 100 µJ
TASA DE REPETICIÓN MÁX.	1000 kHz opcionalmente 2000 kHz, 200 kHz a 50 µJ de energía de pulso (10 W)	1000 kHz opcional 2000 kHz, 400 kHz con 50 µJ de energía de pulso (20 W) o ajustable de 200 kHz (100 µJ de energía de pulso) hasta 2 MHz (10 µJ de energía de pulso)

### FORMA CONSTRUCTIVA

DIMENSIONES DEL CABEZAL LÁSER (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	570 mm x 360 mm x 180 mm	570 mm x 360 mm x 180 mm
DIMENSIONES DEL APARATO DE ALIMENTACIÓN (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	510 mm x 485 mm x 180 mm	510 mm x 485 mm x 180 mm