



TruMicro Serie 2000

Datos técnicos



TruMicro 2020

TruMicro 2030

PARAMENTROS LÁSER

POTENCIA MEDIA DE SALIDA	10 W	20 W
CALIDAD DEL HAZ (M ²)	< 1.3	< 1.3
LONGITUD DE ONDA	1030 nm	1030 nm
DURACIÓN DEL IMPULSO	20 ps < 900 fs < 400 fs	< 900 fs A 1 Mhz
ENERGÍA MÁX. DE IMPULSO	10 µJ opcionalmente 20 µJ y 50 µJ	20 µJ De forma opcional 50 µJ
TASA DE REPETICIÓN MÁX.	1000 kHz opcionalmente 2000 kHz, 200 kHz a 50 µJ de energía de pulso (10 W)	1000 kHz opcionalmente 2000 kHz, 400 kHz a 50 µJ de energía de pulso (20 W)

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