



# TruMicro seria 2000

Date tehnice



**TruMicro 2020****TruMicro 2030****TruMicro 2070****PARAMETRI LASER**

PUTERE MEDIE DE IEȘIRE	10 W		100 W (geregelt)
CALITATEA FASCICULULUI LASER (M <sup>2</sup> )	< 1.3	< 1.3 opțional < 1,2	< 1,2
LUNGIME DE UNDĂ	1030 nm	1030 nm	1030 nm
DURATA IMPULSULUI	20 ps < 900 fs < 400 fs	20 ps opțional 900 fs 400 fs sau reglabil variabil de la < 400 fs–20 ps	< 350 fs - 20 ps (variabel einstellbar) Einstellzeit < 800 ms
ENERGIE MAX. A PULSURILOR	10 μJ opțional 20 μJ și 50 μJ	20 μJ opțional 50 μJ sau 100 μJ	100 μJ 500 μJ (Burst-Modus)
RATĂ MAX. DE REPETARE	1000 kHz opțional 2000 kHz, 200 kHz la o energie a impulsului de 50 μJ (10 W)	1000 kHz opțional 2000 kHz, 400 kHz la o energie a impulsului de 50 μJ (20 W) sau reglabil de la 200 kHz (energie a impulsului de 100 μJ) până la 2 MHz (energie a impulsului de 10 μJ)	4000 kHz 2000 kHz für Advanced Pulse on Demand 50000 kHz (QCW-Modus)
PUTERE MEDIE DE IEȘIRE		20 W	

**FORMĂ CONSTRUCTIVĂ**

DIMENSIUNI CAP DE TĂIERE (LĂȚIME X ÎNĂLȚIME X ADÂNCIME)	570 mm x 360 mm x 180 mm		406 mm x 212 mm x 700 mm
DIMENSIUNI SURSĂ DE ALIMENTARE (LĂȚIME X ÎNĂLȚIME X ADÂNCIME)	510 mm x 485 mm x 180 mm		-
DIMENSIUNI CAP DE DEBITARE (LĂȚIME X ÎNĂLȚIME X ADÂNCIME)		570 mm x 360 mm x 180 mm	
DIMENSIUNI SURSĂ DE ALIMENTARE (LĂȚIME X ÎNĂLȚIME X ADÂNCIME)		510 mm x 485 mm x 180 mm	

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări. Sunt valabile informațiile din oferta noastră și din confirmarea comenzii.