



# TruMicro Serie 6000

Technische Daten



## TruMicro 6020

## TruMicro 6320

### LASERPARAMETER

MITTLERE AUSGANGSLEISTUNG	200 W	30 W
STRAHLQUALITÄT (M <sup>2</sup> )	< 1,3 , optional M <sup>2</sup> < 1,2	< 1,3 , optional M <sup>2</sup> < 1,2
WELLENLÄNGE	1030 nm	343 nm
PULSDAUER	< 850 fs oder < 5 ps	< 500 fs oder < 850 fs
MAX. PULSENERGIE	200 µJ bei 1 MHz oder 2 mJ bei 100 kHz	37,5 µJ bei 800 kHz
MAX. REPETITIONSRATE	2000 kHz 50000 kHz QCW-Mode	2000 kHz

### BAUFORM

ABMESSUNGEN LASERKOPF (B X H X T)	600 mm x 366 mm x 735 mm	600 mm x 366 mm x 735 mm
ABMESSUNGEN VERSORGUNGSGERÄT (B X H X T)	446 mm x 915 mm x 725 mm	446 mm x 915 mm x 725 mm

### AUFSTELLUNG

UMGEBUNGSTEMPERATUR	15 °C - 35 °C	15 °C - 35 °C
---------------------	---------------	---------------