



# TruMicro Série 2000

Données techniques

## TruMicro 2020

## TruMicro 2030

### PARAMÈTRES LASER

PUISSANCE DE SORTIE MOYENNE	10 W	20 W
QUALITÉ DU FAISCEAU (M <sup>2</sup> )	< 1.3	< 1.3
LONGUEUR D'ONDE	1030 nm	1030 nm
DURÉE D'IMPULSION	20 ps < 900 fs < 400 fs	20 ps < 900 fs bei 1 Mhz < 400 fs
ENERGIE PAR PULSE MAX.	10 µJ en option 20 µJ et 50 µJ	20 µJ optional 50 µJ
TAUX DE RÉPÉTITION MIN.	600 kHz en option 330 ou 125 kHz (20 ou 50 µJ d'énergie par pulse)	330 kHz en option 125 kHz (50 µJ d'énergie par pulse)
TAUX DE RÉPÉTITION MAX.	1000 kHz en option 2 000 kHz, 200 kHz à 50 µJ d'énergie par pulse (10 W)	1000 kHz en option 2 000 kHz, 400 kHz à 50 µJ d'énergie par pulse (20 W)

### MODÈLE

DIMENSIONS TÊTE LASER (L X H X P)	570 mm x 360 mm x 180 mm	570 mm x 360 mm x 180 mm
DIMENSIONS UNITÉ D'ALIMENTATION (L X H X P)	510 mm x 485 mm x 180 mm	510 mm x 485 mm x 180 mm