



# TruMicro Série 6000

Données techniques



## TruMicro 6020

## TruMicro 6320

### PARAMÈTRES LASER

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| PUISSANCE DE SORTIE MOYENNE           | 200 W                                  | 30 W                                   |
| QUALITÉ DU FAISCEAU (M <sup>2</sup> ) | < 1.3 , en option M <sup>2</sup> < 1,2 | < 1.3 , en option M <sup>2</sup> < 1,2 |
| LONGUEUR D'ONDE                       | 1030 nm                                | 343 nm                                 |
| DURÉE D'IMPULSION                     | < 850 fs ou                            | < 500 fs ou                            |
| ENERGIE PAR PULSE MAX.                | 200 µJ à 1 Mhz ou<br>2 mJ à 100 kHz    | 37.5 µJ à 800 kHz                      |
| TAUX DE RÉPÉTITION MAX.               | 50000 kHz Mode QCW                     | 2000 kHz                               |

### MODÈLE

|   |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|
| DIMENSIONS TÊTE LASER (L X H X P)           | 600 mm x 366 mm x 735 mm | 600 mm x 366 mm x 735 mm |
| DIMENSIONS UNITÉ D'ALIMENTATION (L X H X P) | 446 mm x 915 mm x 725 mm | 446 mm x 915 mm x 725 mm |

### IMPLANTATION

|                      |               |               |
|----------------------|---------------|---------------|
| TEMPÉRATURE AMBIANTE | 15 °C - 35 °C | 15 °C - 35 °C |
|----------------------|---------------|---------------|