



# TruMicro Mark 2000

Dane techniczne

**TruMicro Mark 2020****TruMicro Mark 2030****PARAMETRY LASERA**

JAKOŚĆ PROMIENIA (M <sup>2</sup> )	< 1,3	< 1,3
DŁUGOŚĆ FALI	1030 nm	1030 nm
ŚREDNIA MOC WYJŚCIOWA	10 W	20 W
CZAS TRWANIA IMPULSU	20 ps < 900 fs < 400 fs	20 ps < 900 fs < 400 fs
MAKS. ENERGIA IMPULSU	10 μJ do wyboru 20 μJ i 50 μJ	20 μJ do wyboru 50 μJ
MAKS. WSPÓŁCZYNNIK POWTÓRZEŃ	1000 kHz do wyboru 2000 kHz, 200 kHz przy energii impulsu 50 μJ (10 W)	1000 kHz do wyboru 2000 kHz, 400 kHz przy energii impulsu 50 μJ (20 W)

**KONSTRUKCJA**

WYMIARY GŁOWICY LASERA ZE SKANEREM (SZER. X WYS. X GŁ.)	838,5 mm x 375 mm x 180 mm	838,5 mm x 375 mm x 180 mm
WYMIARY SZAFY STEROWNICZEJ UKŁADU ZASILANIA MEDIAMI (SZER. X WYS. X GŁ.)	600 mm x 1225 mm x 825 mm	600 mm x 1225 mm x 825 mm
WYMIARY STACJI ROBOCZEJ (SZER. X WYS. X GŁ.)	860 mm x 2000 mm x 1312 mm	860 mm x 2000 mm x 1312 mm

1 — Możliwe są inne konfiguracje układów optycznych na życzenie.