



TruMicro série 2000

Technické údaje



TruMicro 2020

TruMicro 2030

PARAMETRY LASERU

STŘEDNÍ VÝSTUPNÍ VÝKON	10 W	20 W
KVALITA PAPERU (M ²)	< 1.3	< 1.3 volitelná < 1,2
VLNOVÁ DÉLKA	1030 nm	1030 nm
TRVÁNÍ IMPULZU	20 ps < 900 fs < 400 fs	20 ps volitelná 900 fs 400 fs nebo variabilně nastavitelná od < 400 fs - 20 ps
MAX. ENERGIE IMPULZU	10 μJ volitelně 20 μJ a 50 μJ	20 μJ volitelná 50 μJ nebo 100 μJ
MAX. OPAKOVACÍ RYCHLOST	1000 kHz volitelně 2000 kHz, 200 kHz u 50 μJ energie pulzu (10 W)	1000 kHz volitelná 2000 kHz, 400 kHz při energii pulzu 50 μJ (20 W) nebo nastavitelná od 200 kHz (energie pulze 100 μJ) do 2 MHz (energie pulzu 10 μJ)

PROVEDENÍ

ROZMĚRY LASEROVÉ HLAVY (Š X V X H)	570 mm x 360 mm x 180 mm	570 mm x 360 mm x 180 mm
ROZMĚRY NAPÁJECÍHO PŘÍSTROJE (Š X V X H)	510 mm x 485 mm x 180 mm	510 mm x 485 mm x 180 mm