



# TruMicro série 7000

Dados técnicos

**TruMicro 7050****TruMicro 7060 (nova geração)****TruMicro 7060****PARÂMETROS LASER**

POTÊNCIA DE SAÍDA MÉDIA	750 W	1000 W	850 W
QUALIDADE DO FEIXE	20 mm ■ mrad	10 mm ■ mrad , dependendo do cabo de luz laser utilizado	20 mm ■ mrad
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 nm	1030 nm	1030 nm
DURAÇÃO DO PULSO	30 ns	30 ns	30 ns
ENERGIA MÁX. DE PULSO	80 mJ	100 mJ	80 mJ
TAXA MÍN. DE REPETIÇÃO	5 kHz	5 kHz	5 kHz
TAXA MÁX. DE REPETIÇÃO	100 kHz	100 kHz	100 kHz
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	400 µm	-	400 µm

**CONSTRUÇÃO**

DIMENSÕES DO APARELHO DE ALIMENTAÇÃO (L X A X P)	1460 mm x 1350 mm x 730 mm	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
--	----------------------------	----------------------------	----------------------------

**INSTALAÇÃO**

TIPO DE PROTEÇÃO	IP54	IP54	IP54
------------------	------	------	------

**TruMicro 7070 (nova geração)****PARÂMETROS LASER**

POTÊNCIA DE SAÍDA MÉDIA	2000 W
QUALIDADE DO FEIXE	10 mm ■ mrad , dependendo do cabo de luz laser utilizado
COMPRIMENTO DE ONDA	1030 nm
DURAÇÃO DO PULSO	30 ns
ENERGIA MÁX. DE PULSO	100 mJ
TAXA MÍN. DE REPETIÇÃO	5 kHz
TAXA MÁX. DE REPETIÇÃO	250 kHz
DIÂMETRO MÍN. DO CABO DE LUZ LASER	300 µm

**CONSTRUÇÃO**

DIMENSÕES DO APARELHO DE ALIMENTAÇÃO (L X A X P)	1340 mm x 1430 mm x 725 mm
--	----------------------------

**INSTALAÇÃO**

TIPO DE PROTEÇÃO	IP54
------------------	------