



# TruMicro Serie 7000

Technische Daten

**TruMicro 7050****TruMicro 7060 (neue Generation)****TruMicro 7060****LASERPARAMETER**

MITTLERE AUSGANGSLEISTUNG	750 W	1000 W	850 W
STRAHLQUALITÄT	20 mm ■ mrad	10 mm ■ mrad , abhängig vom verwendeten Laserlichtkabel	20 mm ■ mrad
WELLENLÄNGE	1030 nm	1030 nm	1030 nm
PULSDAUER	30 ns	30 ns	30 ns
MAX. PULSENERGIE	80 mJ	100 mJ	80 mJ
MIN. REPETITIONSRATE	5 kHz	5 kHz	5 kHz
MAX. REPETITIONSRATE	100 kHz	100 kHz	100 kHz
MIN. DURCHMESSER LASERLICHTKABEL	400 µm	-	400 µm

**BAUFORM**

ABMESSUNGEN VERSORUNGSGERÄT (B X H X T)	1460 mm x 1350 mm x 730 mm	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
---	----------------------------	----------------------------	----------------------------

**AUFSTELLUNG**

SCHUTZART	IP54	IP54	IP54
-----------	------	------	------

**TruMicro 7070 (neue Generation)****TruMicro 7240****LASERPARAMETER**

MITTLERE AUSGANGSLEISTUNG	2000 W	300 W
STRAHLQUALITÄT	10 mm ■ mrad , abhängig vom verwendeten Laserlichtkabel	5 mm ■ mrad
WELLENLÄNGE	1030 nm	515 nm
PULSDAUER	30 ns	300 ns
MAX. PULSENERGIE	100 mJ	7,5 mJ
MIN. REPETITIONSRATE	5 kHz	20 kHz
MAX. REPETITIONSRATE	250 kHz	100 kHz
MIN. DURCHMESSER LASERLICHTKABEL	300 µm	100 µm

**BAUFORM**

ABMESSUNGEN VERSORUNGSGERÄT (B X H X T)	1340 mm x 1430 mm x 725 mm	1460 mm x 1350 mm x 730 mm
---	----------------------------	----------------------------

**AUFSTELLUNG**

SCHUTZART	IP54	IP54
-----------	------	------

Änderungen Vorbehalten. Maßgeblich sind die Angaben in unserem Angebot und unserer Auftragsbestätigung.