



# TruMark Serie 3000

Technische Daten

**TruMark 3330****TruMark 3020****TruMark 3130****LASERPARAMETER**

STRAHLQUALITÄT (M <sup>2</sup> )	< 1.5	< 1.5	1.2
WELLENLÄNGE	355 nm	1064 nm	1064 nm
PULSFOLGEFREQUENZ	1 kHz - 120 kHz	cw, 1 kHz - 100 kHz	cw, 1 kHz - 100 kHz
MIN. FOKUSDURCHMESSER	16 µm bei Brennweite 100 mm	30 µm bei Brennweite 100 mm	28 µm bei Brennweite 100 mm
MAX. INTERNE FOKUSLAGENSTEUERUNG	± 30 mm bei Brennweite 330 mm	± 60 mm bei Brennweite 420 mm	± 60 mm bei Brennweite 420 mm
MAX. SCHRITTFELDGRÖSSE	220 mm x 220 mm bei Brennweite 330 mm	290 mm x 290 mm bei Brennweite 420 mm	290 mm x 290 mm bei Brennweite 420 mm

**BAUFORM**

ABMESSUNGEN LASERKOPF (B X H X T)	138 mm x 207 mm x 450 mm	138 mm x 138 mm x 380 mm	138 mm x 138 mm x 380 mm
ABMESSUNGEN VERSORGUNGSGERÄT (B X H X T)	445 mm x 465 mm x 420 mm	445 mm x 465 mm x 420 mm	445 mm x 465 mm x 420 mm

**AUFSTELLUNG**

SCHUTZART	IP54	IP54	IP54
UMGEBUNGSTEMPERATUR	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

**TruMark 3230****LASERPARAMETER**

STRAHLQUALITÄT (M <sup>2</sup> )	< 1.2
WELLENLÄNGE	532 nm
PULSFOLGEFREQUENZ	1 kHz - 100 kHz
MIN. FOKUSDURCHMESSER	15 µm bei Brennweite 100 mm
MAX. INTERNE FOKUSLAGENSTEUERUNG	± 40 mm bei Brennweite 330 mm
MAX. SCHRITTFELDGRÖSSE	230 mm x 230 mm bei Brennweite 330 mm

**BAUFORM**

ABMESSUNGEN LASERKOPF (B X H X T)	138 mm x 138 mm x 380 mm
ABMESSUNGEN VERSORGUNGSGERÄT (B X H X T)	445 mm x 465 mm x 420 mm

**AUFSTELLUNG**

SCHUTZART	IP54
UMGEBUNGSTEMPERATUR	15 °C - 40 °C