



TruMark 5000 시리즈

기술 관련 데이터

TruMark 5020

TruMark 5040

TruMark 5050

레이저 변수

빔 품질 (M ²)	< 2	< 3.7	≤ 1.6
파장	1062 nm ± 3 nm	1062 nm ± 3 nm	1062 nm ± 3 nm
펄스 반복 주파수	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz
최소 초점 직경	41 μm 초점 거리 100 mm에서	70 μm 초점 거리 100 mm에서	36 μm 초점 거리 100 mm에서
최대 내부 초점위치 컨트롤	± 60 mm 초점 거리 420 mm에서	± 60 mm 초점 거리 420 mm에서	± 60 mm 초점 거리 420 mm에서
최대 마킹 영역 크기	290 mm x 290 mm 초점 거리 420 mm에서	290 mm x 290 mm 초점 거리 420 mm에서	290 mm x 290 mm 초점 거리 420 mm에서

디자인

레이저 헤드 치수 (W X H X D)	414 mm x 131 mm x 147 mm	414 mm x 131 mm x 157 mm	414 mm x 131 mm x 147 mm
공급장치 치수 (W X H X D)	445 mm x 550 mm x 420 mm	445 mm x 550 mm x 420 mm	445 mm x 550 mm x 420 mm

설치

보호등급	IP54	IP54	IP54
주변 온도	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

TruMark 5070

레이저 변수

빔 품질 (M ²)	< 3.7
파장	1062 nm ± 3 nm
펄스 반복 주파수	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz
최소 초점 직경	70 μm 초점 거리 100 mm에서
최대 내부 초점위치 컨트롤	± 60 mm 초점 거리 420 mm에서
최대 마킹 영역 크기	290 mm x 290 mm 초점 거리 420 mm에서

디자인

레이저 헤드 치수 (W X H X D)	414 mm x 131 mm x 157 mm
공급장치 치수 (W X H X D)	445 mm x 550 mm x 420 mm

설치

보호등급	IP54
주변 온도	15 °C - 35 °C