



온도 제어

기술 관련 데이터

플라스틱 용접용 온도 제어 장치

레이저 엿지 레이저 경화에 사용되는 온도 제어 장치

컨피규레이션

사용 가능한 레이저	TruDiode 151, TruDiode 301, 다른 타입 문의별.	TruDisk 최대 6 kW까지
사용 가능한 초점 거리	200 / 250 mm (BEO D50) 200 / 280 mm 기타 다른 제품은 문의 바랍니다(PFO 20-2 Post-Objectiv)	560 mm 기타 다른 제품은 문의 바랍니다(PFO 20-2 Post-Objectiv)
사용 가능한 시준 초점거리	35 mm (BEO D50) 34.5 / 56 / 80 mm (PFO 20-2 Post Objectiv)	80 mm (PFO 20-2 Post Objectiv)

파라미터

파이로미터 측정범위	180 °C - 520 °C (배출 계수가 $\epsilon = 1$ 인 경우)	650 °C - 1600 °C
파이로미터 측정률	2 kHz (500 μ s)	4 kHz (250 μ s)
온도 제어 클럭 주파수	12.5 kHz (80 μ s)	12.5 kHz (80 μ s)
정확도 형식	3 % 250°C의 온도에서(매년 보정해야 함)	2 % 1000°C의 온도에서(매년 보정해야 함)