



温度調節

技術仕様

プラスチック溶着用の 温度調節

レーザー境界層硬化用の 温度調節

構成

使用可能なレーザー	TruDiode 151、TruDiode 301、他の機種はお問い合わせの上	TruDisk 6 kWまで
使用可能な焦点距離	200 / 250 mm (BEO D50) 200 / 280 mm、その他は応相談 (PFO 20-2 レンズ後方)	560 mm、その他は応相談 (PFO 20-2 レンズ後方)
使用可能な視準焦点距離	35 mm (BEO D50) 34.5 / 56 / 80 mm (PFO 20-2 レンズ後方)	80 mm (PFO 20-2 レンズ後方)

パラメータ

パイロメーターの測定範囲	180 °C - 520 °C (放射率 $\epsilon = 1$ にて)	650 °C - 1600 °C
パイロメーターのサンプリングレート	2 kHz (500 μ s)	4 kHz (250 μ s)
温度調節のクロックレート	12.5 kHz (80 μ s)	12.5 kHz (80 μ s)
タイプ 精度	3 % 250 °Cにて (毎年の校正が前提条件)	2 % 1000 °Cにて (毎年の校正が前提条件)