

WST社製

レーザーダイオードアナライザー

暗室不要でデータ管理も簡単！品質保証の強い味方



レーザパラメトリック解析用に設計されています。高解像度のLIV(光、電流、電圧)曲線を数秒で生成し、しきい値電流やスロープ効率などのダイオード性能指標を明らかにします。

特長

- 0.1 mAの分解能で高速かつ正確なLIV曲線を生成
- ハードウェアインターロックおよび過電流遮断回路付き
- ダイオードピン配置自動検出および温度制御用の内臓スマートドライバー
- タッチスクリーンコントロールと付属のソフトウェア

一般仕様

対応波長	400 - 1064 nm
最大出力	500 mW
駆動最大電流	500 mA
対応LDパッケージ	φ 5.6 mm TO-Canパッケージ
コンプライアンス電圧	0 - 8.0 V
設定電流分解能	0.1 mA (± 0.05 %)
PD電流幅	0 - 600 μA
PD電流分解能	0.1 μA
温度コントローラ電流	1A
温度コントローラ電圧	± 8.00 V
温度コントローラ容量	3 W
温度コントロール範囲	10 - 50 °C
本体サイズ	110 x 63 x 30 mm
本体重量	300 g

※特注でφ 3.8 mmやφ 9.0 mmのTO-Canパッケージにも対応いたします。