

出力&エネルギー測定用タッチスクリーンディスプレイ機器。単一チャンネル、マルチ出力（USB、イーサネット、アナログ）。



プロダクトファミリーの主な特長

全てのヘッド対応

- パワー：サーモパイル、フォトディテクタ、焦電式
- エネルギー：サーモパイル（シングルショットモード）、フォトディテクタ、焦電式

大型タッチスクリーンカラーLCDディスプレイ

- 5.6インチ
- 解像度640 x 480
- 18ビットカラー
- フルタッチスクリーンコントロール

人間工学に基づく独自のデザイン

バッテリーの安定性を考慮して改善されたラバーバンドとクイックスタンドシステムで、手持ちでも卓上用としても便利

分かりやすいユーザーインターフェース

ディスプレイの特長が数多く、インターフェースのナビゲートが簡単

- 単一または双対グラフディスプレイ
- メイン機能に即座にアクセス
- 機能検索ツール

USBキーアクセス

USBキーに直接データを保存

リアルタイム統計処理機能

最大、最小、平均、標準偏差、RMS、PTP安定性、パルス#、繰り返し率

対応出力

USBキー、アナログ出力、RS-232、PC-USB、イーサネット

ディテクタ互換性

サーモパイル	平均出力&単発エネルギー
光検知器	平均出力&パルスエネルギー
焦電気物質	平均出力&パルスエネルギー
テラヘルツ	平均出力（THZ-Dシリーズとのみ互換性あり）

コントローラおよびGUI仕様

インターフェース言語	英語、ドイツ語、フランス語および日本語
デジタル表示サイズ	112.9 x 84.7 mm LCD - 640 x 480 ピクセル
データ表示	Real Time, Scope, Statistics, Digital Tuning Needle and Averaging
アナログ出力	0~1ボルト、フルスケール、±0.5 %
外部トリガ	TTL互換性、2~25 V @ 0.4 mA
シリアルコマンド方式	USBイーサネットまたはRS-232（オプションでケーブル）
データ保存方式	USBキー
バッテリータイプ	4 x 充電式1.2 V Ni-MH AA
バッテリー寿命	6.5時間
外部出力供給	100/240 VAC 50-60 Hz~9 VDC 1.66 A

出力メータ仕様

出力範囲（サーモパイル）	1 μW - 30 kW
出力範囲（光検知器）	4 pW - 3 W
デジタル分解能	Digital Resolution PMS
モニター精度	0.25 % ± 5 μV最適スケール
統計値	現在値、最大、最小、平均、標準偏差、RMS&PTP安定性、時間
応答時間	現在値、最大、最小、平均、標準偏差、RMS&PTP安定性、時間
エネルギーメータ仕様	
エネルギー領域	2 fJ to 30 kJ
デジタル分解能	Digital Resolution EMS
モニター精度	±1 %
ソフトウェアトリガレベル	0.1~99.9 %、0.1 %分解能、デフォルト2 %
繰り返し率	サンプリングで2 000 Hz / 10 000 Hz
リアルタイムデータ転送	2 000 Hz