

レーザ & 光学

レーザ計測機器

オールインワン パワー・エネルギーディテクタ



gentec-eo

COMPACT + ALL IN ONE = integra



オールインワン型ディテクタでPCに直接USB接続・表示可能。各種ディテクタに対応。



特長

- モニター無しで直接PCに接続できるコンパクト型
- ディテクタとメータが一体化したオールインワン型
- 万能タイプモニターMAESTROと同じ汎用ソフトウェアで制御
- キャリブレーションが1度で済み経済的
- 外部トリガー機能（USB接続 Integra）
- 最新ワイヤレス通信型（BLU）は長寿命BlueToothディテクタとメータの一体型

レーザパワーディテクタ・ハイパワーディテクタ

UPシリーズ

HPシリーズ



あらゆる種類のレーザに対応し、UV～IRまで広範囲なスペクトル応答が可能。用途や場所に依りて各種のタイプが選べ、簡単に計測できる。

特長

- CWレーザ（5nW～25kW） パルスレーザ（12μJ～500J）
- 高ダメージレスシュールド
- 機器組込み / カスタム対応
- OEM（ULTRA DISK）
- 低出力型、超薄型、高出力型、簡易型（パワープローブ）、フォトディテクタ、レーザエネルギー（ジュール）メータ

ハンドヘルドパワーディテクタ

PRONTO-250(-plus)

PRONTO

PRONTO-Si



LCDカラータッチパネルから簡単操作、高ダメージレスシュールドのアブソーバ（体積吸収型）で高出力にも対応。データロギング機能を搭載し、ラボは勿論フィールドや狭いスペースでも使用可能。

特長

- PRONTO-250は0.5W～250W、広帯域YAGとCO2両方の較正型
- PRONTO-250-Plusは最大25Jまで計測でき、広帯域（190nm～20μm）対応
- PRONTO-Siは0.3nWから800mWまでの幅広いパワーを計測できる。
- 薄さ6mmのポケットサイズ、外部トリガーでパルスレーザに同期。
- PRONTOは高出力（1W～10kW）タイプ、55mmφの大口径

レーザエネルギーディテクタ

パイロエレクトリックエネルギーメータで、nJから1パルスあたり数百Jまで非常に広い範囲をカバー。

QEシリーズ



スペシャルディテクタ

最速で計測・データ保存型のディテクタで、高繰返し率レーザのパルスエネルギーをリアルタイムに高精度測定可能。

MACHシリーズ



- 最大200kHzの全パルスエネルギー測定が可能
- 最大400万パルスを捉え100kHzで40秒のデータを保存
- 紛失パルスやエネルギー閾値以下のパルスの数を把握可能
- 6種類のヘッドから選択可能
- 高データ転送速度並びに高速計測（USB2.0）
- 0.35～2.5μm ●pJ～mJ

THz ディテクタ

THZシリーズ

T-Rad



パイロエレクトリックユニットをもとにしたセンサーによる小型のTHz ディテクタは非常に簡単に室温で測定できる。

特長

- 1.5/2/2.5/5/9/12mm径、THz対応ディテクタ
- 計測範囲：nW～mW
- 広い周波数レンジ：0.1～30THz 対応可能
- 波長範囲：350nm～10μm
- アナログ / デジタルタイプ

レーザパワー/エネルギー モニタ

レーザパワー・エネルギーをリアルタイムで表示。

MAESTRO

TUNER

UNO

U-LINK, S-LINK, P-LINK

PC専用モニタ

AVAILABLE WITH



- 高精度・高信頼性・多機能万能型
- 最新の大型タッチパネルカラーLCDディスプレイを採用した全機種対応モデル
- 簡単操作・高速応答、
- リアルタイム 多彩表示
- 数値統計処理機能



- 1秒以下の最速針
- 針の3種類表示機能



- 超低消費電力
- 簡易型、低価格



- U-LINKは1ch低価格汎用モニタ
- S-LINKは1/2chで最速でデータ転送
- P-LINKはの1～4ch選択パワーモニタ

- Integra（USB接続）
- BLU（BlueTooth）