

## INTEGRA

出力&エネルギー測定用埋め込みPCインターフェース。ディテクタ出力オプションとしてのみお求めいただけます。



### プロダクトファミリーの主な特長

INTEGRAは、1台の検出器と1台のメーターを1つの利便性に優れた製品に統合した、メーター不要のオールインワン検出器です。INTEGRAシリーズの小型ながらもパワフルなメーターは、ダイレクトUSB接続により、お使いのPCに接続して使用することができます。製品に同梱のPC-Gentec-EOソフトウェアをお使いになるだけで、瞬時にパワーまたはエネルギーの測定を行うことができます！INTEGRAシリーズの各検出器は、通常の検出器とメーターを併用した場合と同様の驚くべきパフォーマンス(pW~kW、fJ~J)を発揮します。さらに、当社の多くの人気製品は、INTEGRA製品と併用可能です。

#### オールインワンの検出器+メーター

INTEGRA組み込みモニターでお使いの検出器をPCに直接差し込み可能

#### 極めて優れたパフォーマンス

INTEGRA検出器は通常の検出器とモニターを組み合わせた場合と同じパフォーマンスを実現します

#### RS-232またはUSB

すべてのINTEGRAディテクタで利用可能: ES-232出力またはUSB出力のいずれかを選択可能

#### 外部トリガ

互換性のあるすべてのエネルギーディテクタで利用可能: 0-2V外部トリガで測定結果をお使いのレーザーに同期

#### コンパクトなサイズ

ラボ用、OEM アプリケーション、現場業務に最適。メーターの持ち込みは不必要！

#### 再キャリブレーションのコストを削減

1つの製品 = 1度のキャリブレーション。再キャリブレーションのコストを半減！

#### 汎用ソフトウェア

MAESTROと同じパワフルなソフトウェアでお使いのINTEGRA検出器をコントロール

## 仕様

### コントローラおよびGUI仕様

デジタル表示サイズ コンピュータ画面

外部トリガ INEバージョンのみ

リアルタイムデータ転送 Power: 6.7 Hz, Energy: 5.2 kHz via USB, 200 Hz via RS-232

シリアルコマンド方式 USB, RS-232

### 出力メータ仕様

出力範囲 4 pW - 30 kW

モニター精度 ±2.5 %

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

モニター精度 3 % (<5.2 kHz)

リアルタイムデータ転送 5.2 kHz via USB, 200 Hz via RS-232

統計値 現在値、最大、最小、平均、標準偏差、RMS&PTP安定性、パルス数、繰り返し率および平均出力

### 注文情報

INTEGRA

本製品にご興味をお持ちですか？

見積をリクエスト

[gentec-eo.com/ja/contact-us](https://gentec-eo.com/ja/contact-us)で最寄りのセールス担当者をお探してください