

INTEGRA

Eingebettete PC-Schnittstelle zur Leistungs- und Energiemessung. Kann nur als Detektorausgangsoption erworben werden.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

Bei INTEGRA handelt es sich um eine Serie von kompakten Detektoren ohne Messgerät, die einen Detektor und ein Messgerät in einem komfortablen Produkt vereine.

Das kleine aber leistungsstarke Messgerät der INTEGRA-Serie stellt eine direkte USB-Verbindung dar, so dass Sie dieses in Ihren PC einstecken können.

Verwenden Sie einfach die mit Ihrem Produkt bereitgestellte PC-Gentec-EO-Software und erstellen Sie Leistungs- und Strommessungen innerhalb von Sekunden!

Jeder Detektor der INTEGRA-Serie bietet dieselbe unglaubliche Leistung wie die übliche Kombination aus Detektor und Messgerät, von pW bis kW und von fJ bis J. Und die gute Nachricht ist, dass sämtliche unserer beliebten Produkte mit der INTEGRA-Option verfügbar sind.

DETEKTOR UND MESSGERÄT IN EINEM

Schließen Sie Ihre Detektoren mit dem integrierten INTEGRA-Monitor direkt an Ihren PC an. 3 erhältliche Modelle:

- USB-Ausgang (-INT)
- RS-232-Ausgang (-IDR)
- USB mit externem 0-2V-Trigger (-INE)

SAGENHAFTE LEISTUNG

Die INTEGRA-Detektoren bieten die gleiche Leistung wie die übliche Kombination aus Detektor und Monitor

NEU - RS-232 ODER USB

Optional auf allen Integra-Detektoren erhältlich: Wahl zwischen einem ES-232- oder USB-Ausgang möglich

NEU - EXTERNER AUSLÖSER

Optional auf allen kompatiblen Energiedetektoren erhältlich: ein 0-2 V externer Auslöser zum Synchronisieren Ihrer Messwerte an Ihrem Laser

KOMPAKTE GRÖSSE

Perfekt fürs Labor, für OEM-Anwendungen und im Servicebereich. Sie brauchen kein Messgerät mehr dabeihaben!

GERINGERE KALIBRIERUNGSKOSTEN

Ein Produkt = eine Kalibrierung. Reduzieren Sie Ihre Neukalibrierungskosten um die Hälfte!

UNIVERSELLE SOFTWARE

Steuern Sie Ihren INTEGRA-Detektor mit unserer benutzerfreundlichen Software oder bedienen Sie ihn über serielle Befehle mit Ihrer eigenen Software. Damit kann die INTEGRA-Serie auch unter LINUX oder direkt aus einer SPS betrieben werden.



SPEZIFIKATIONEN

CONTROLLER UND GUI-SPEZIFIKATIONEN

Größe digitales Display	Computerbildschirm
Externer Auslöser	Nur für die INE-Version
Echtzeit-Datenübertragung	Power: 6.7 Hz, Energy: 5.2 kHz via USB, 200 Hz via RS-232
Serielle Befehle über	USB (für Modelle der Kategorien „INT“ & „INE“) oder RS-232 (für „IDR“-Modelle)

SPEZIFIKATIONEN FÜR LEISTUNGSMESSER

Leistungsspektrum	4 pW - 30 kW
Überwachungsgenauigkeit	±2,5 %

Statistiken	Aktueller Wert, Max, Min, Mittelwert, Standardabweichung, RMS- & PTP-Stabilität, Zeit
Reaktionszeit	Aktueller Wert, Max, Min, Mittelwert, Standardabweichung, RMS- & PTP-Stabilität, Zeit
SPEZIFIKATIONEN FÜR ENERGIEMESSER	
Energiebereich	2 fJ to 30 kJ
Überwachungsgenauigkeit	3 % (<5.2 kHz)
Echtzeit-Datenübertragung	5.2 kHz via USB, 200 Hz via RS-232
Statistiken	Aktueller Wert, Max, Min, Mittelwert, Standardabweichung, RMS- & PTP-Stabilität, Anzahl Pulse, Wiederholungsrate und durchschnittliche Leistung

BESTELLINFORMATIONEN

INTEGRA

Spezifikationen können sich ohne Mitteilung ändern. Siehe Benutzerhandbuch für vollständige Vorgaben.

INTERESSIERT AN DIESEM PRODUKT?

[EIN ANGEBOT ANFORDERN](#)

Finden Sie Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter unter gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns