

M-LINK

PC-Schnittstelle zur Leistungs- und Energiemessung. Einkanalig, USB-Ausgang.



HAUPTMERKMALE DER PRODUKTFAMILIE

DAS UNIVERSAL-MESSGERÄT

Liest ALLE Messköpfe:

- Leistung: Thermosäulen, Photodetektoren und Pyroelektrische Detektoren
- Energie: Thermosäulen (im Modus Einzelschuss), Photodetektoren und Pyroelektrische Detektoren

MESSEN DER FJ-ENERGIENIVEAUS

Eine für M-LINK einzigartige Pulsmittelungsfunktion, die Unregelmäßigkeiten zwischen den Pulsen bei der Puls-zu-Puls-Messung ausgleicht.

EXTERNER AUSLÖSER

Synchronisieren Sie M-LINK mit Ihrem gepulsten Laser oder digitalen Chopper

DIGITALER (USB) AUSGANG

Schließen Sie das M-LINK-Modul direkt an Ihren PC an

LEISTUNGSSTARKE LABVIEW-SOFTWARE

Funktionen umfassen:

- Vollständige Instrumentensteuerung: Reichweite, Auslöser, Wellenlänge usw.
- Live-Anzeige in J und J/cm² oder W und W/cm²
- Komplette Statistiken: Min, Max, Durchschnitt, Standardabweichung, RMS-Stabilität, Wiederholungsrate usw.
- Grafik-Anzeigen: Schreiber, Histogramm, Anzeigenadel und mehr
- Datensammlung und Analyse



SPEZIFIKATIONEN

CONTROLLER UND GUI-SPEZIFIKATIONEN

Größe digitales Display	Computerbildschirm
Datenanzeige	Real time, scope, averaging, statistics and digital tuning needle
Analoger Ausgang	0-2 V
Externer Auslöser	4,5-10 V bei 20 mA, optoentkoppelt
Serielle Befehle über	USB

SPEZIFIKATIONEN FÜR LEISTUNGSMESSER

Leistungsspektrum	4 pW - 30 kW
Digitale Auflösung	Current Scale/3000
Überwachungsgenauigkeit	±0,5 %, voller Maßstab
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	30 fJ to 30 kJ
Digitale Auflösung	Aktueller Maßstab/3000
Überwachungsgenauigkeit	1 % ±2 digits (<1 kHz)
Software-Triggerniveau	0,1 bis 99,9 %, 0,1 % Auflösung, Standard 2 %
Wiederholungsrate ¹	1 000 Hz
Echtzeit-Datenübertragung	1000 Hz mit Zeitstempel, kein fehlender Punkt

1. Die maximale Wiederholungsrate kann je nach PC- und Detektorgeschwindigkeit variieren.

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen

106W x 34H x 147D mm

Gewicht

0,424 kg

BESTELLINFORMATIONEN

M-LINK

201850

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