

U-LINK (RS-232)

PC-Schnittstelle zur Leistungs- und Energiemessung. Einkanalig, RS-232-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 U-LINK einzigartige Pulsmittelungsfunktion, die Unregelmäßigkeiten zwischen den Pulsen bei der Puls-zu-Puls-Messung ausgleicht.

SERIELLE BEFEHLE

Serielle Befehle stehen in beiden Versionen zur Verfügung, um Ihnen absolute Kontrolle zu sichern

ECHTZEIT-STATISTIKFUNKTIONEN

Max, Min, Durchschnitt, Standardabweichung, RMS- und PTP-Stabilität

SPEZIFIKATIONEN

CONTROLLER UND GUI-SPEZIFIKATIONEN

Größe digitales Display	Computerbildschirm
Datenanzeige	With PC-Gentec-EO software: Real-time, histogram, statistics, digital tuning needle
Analoger Ausgang	0-2 V, anpassbar, voller Maßstab $\pm 1\%$
Externer Auslöser	Keine
Echtzeit-Datenübertragung	1 kHz
Serielle Befehle über	RS-232
Externe Stromversorgung	9-12 V, 200 mA

SPEZIFIKATIONEN FÜR LEISTUNGSMESSER

Digitale Auflösung	23 bits on current scale
Überwachungsgenauigkeit	$\pm 0.5\% \pm 3 \mu V$
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

Digitale Auflösung	Aktueller Maßstab/3754
Überwachungsgenauigkeit	1 % $\pm 50 \mu V$ (< 500 Hz) 2 % $\pm 50 \mu V$ (500 Hz - 10 kHz)
Software-Triggerniveau	0,1 bis 99,9 %, 0,1 % Auflösung, Standard 2 %
Wiederholungsrate ¹	10 kHz
Echtzeit-Datenübertragung	1 kHz mit Zeitstempel, kein fehlender Punkt
Statistiken	Aktueller Wert, Max, Min, Mittelwert, Standardabweichung, RMS- & PTP-Stabilität, Anzahl Pulse, Wiederholungsrate und durchschnittliche Leistung

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

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen	57W x 26H x 91D mm
-------------	--------------------

BESTELLINFORMATIONEN

U-LINK (RS-232)

203994B

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