

## U-LINK (RS-232)

PC-Schnittstelle zur Leistungsmessung. Einkanalig, RS-232-Ausgang.



### WESENTLICHE MERKMALE

#### IN KÜRZE ERHÄLTlich

[Receive an alert when it becomes available](#)

#### DAS UNIVERSAL-MESSGERÄT

Liest ALLE Messköpfe:

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

#### MESSEN DER FJ-ENERGIELEVELS

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

#### EXTERNER AUSLÖSER

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

#### 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

#### MEHRERE KANÄLE SYNCHRONISIEREN

Mit dem "SYNC. OUT"-Anschluss können mehrere U-LINK-Geräte miteinander verbunden werden, um ein kostengünstiges Mehrkanalsystem aufzubauen.



## SPEZIFIKATIONEN

### CONTROLLER UND GUI-SPEZIFIKATIONEN

Größe digitales Display	Computerbildschirm
Datenanzeige	Real Time, Ratio, Line Plot, Histogram, Statistics and 3D Histogram
Analoger Ausgang	0-2 Volt, anpassbar, voller Maßstab $\pm 1\%$
Externer Auslöser	3,3-12 V
Echtzeit-Datenübertragung	10 kHz
Serielle Befehle über	RS-232
Externe Stromversorgung	100/240 VAC 50-60 Hz bis 9 VDC 1,66 A

### SPEZIFIKATIONEN FÜR LEISTUNGSMESSER

Leistungsspektrum	4 pW - 30 kW
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

Energiebereich	2 fJ to 30 kJ
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 <sup>1</sup>	10 kHz

Echtzeit-Datenübertragung

10 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

Gewicht

0,12 kg

---

ORDERING INFORMATION

---

U-LINK (RS-232)

INTERESTED IN THIS PRODUCT?

EIN ANGEBOT ANFORDERN

Find your local sales representative at [gentec-eo.com/contact-us](http://gentec-eo.com/contact-us)