

## U-LINK (RS-232)

PC-Schnittstelle zur Leistungs- und Energiemessung. Einkanalig, RS-232-Ausgang.

### 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	Real time, ratio, line plot, histogram, statistics and 3D histogram
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

Leistungsspektrum	4 pW - 30 kW
Digitale Auflösung	23 bits on current scale
Uberwachungsgenauigkeit	$\pm 0.5\% \pm 3 \mu V$
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
Uberwachungsgenauigkeit	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	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

Gewicht

0,105 kg

## 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](https://gentec-eo.com/de/kontaktiere-uns)