

## U-LINK (USB)

Interface PC pour mesures de puissance et d'énergie. Mono-canal, sortie USB.



### CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

#### LE MESUREUR UNIVERSEL

Compatible avec tous les types de détecteurs:

- Puissance: Thermopiles, Photo Détecteurs et Pyroélectriques
- Énergie: Thermopiles (en mode monocoup), Photo Détecteurs et Pyroélectriques

#### MESUREZ DES NIVEAUX D'ÉNERGIE DANS LES FEMTOJOULES

Grâce à son algorithme unique de suppression du bruit sur les plus basses échelles

#### TRIGGER EXTERNE

Pour une parfaite synchronisation avec votre laser pulsé

#### COMMANDES SÉRIE

Des commandes série sont disponibles dans les deux versions pour une maîtrise intégrale

#### FONCTIONS STATISTIQUES EN TEMPS RÉEL

Max, Min, Moyenne, Écart-type, Stabilité RMS et PTP

#### SYNCHRONISEZ PLUSIEURS CANAUX

Grâce au port « SYNC. OUT », vous pouvez connecter ensemble plusieurs appareils U-LINK et créer à faible coût un système multicanal.

## SPÉCIFICATIONS

### SPÉCIFICATIONS DE CONTRÔLEUR ET D'INTERFACE GRAPHIQUE

Taille de l'affichage numérique	Écran d'ordinateur
Affichage des données	Real time, ratio, line plot, histogram, statistics and 3D histogram
Sortie analogique	0-2 V, ajustable, pleine échelle, $\pm 1\%$
Déclenchement externe	3,3-12 V
Transfert de données en temps réel	10 kHz
Port de commandes série	USB
Source d'alimentation externe	USB 5V, 150 mA

### CARACTÉRISTIQUES DU MESUREUR DE PUISSANCE

Résolution numérique	23 bits on current scale
Précision du module	$\pm 0.5\% \pm 3 \mu V$
Statistiques	Valeur actuelle, max, min, moyenne, écart-type, stabilité RMS et PTP, temps
Temps de réponse	Valeur actuelle, max, min, moyenne, écart-type, stabilité RMS et PTP, temps

### CARACTÉRISTIQUES DU MESUREUR D'ÉNERGIE

Résolution numérique	Échelle courante/3754
Précision du module	1 % $\pm 50 \mu V$ (< 500 Hz) 2 % $\pm 50 \mu V$ (500 Hz - 10 kHz)
Seuil de déclenchement logiciel	0,1 à 99,9 %, 0,1 % résolution, défaut 2 %
Taux de répétition <sup>1</sup>	10 kHz
Transfert de données en temps réel	10 kHz avec marqueur de temps, sans perte de données
Statistiques	Valeur actuelle, max, min, moyenne, écart-type, stabilité RMS et PTP, nombre d'impulsions, taux de répétition et puissance moyenne

1. Le taux de répétition maximum peut varier en fonction de la vitesse de l'ordinateur.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	57W x 26H x 91D mm
Poids	0,12 kg

## INFORMATIONS DE COMMANDE

U-LINK (USB)	203510
--------------	--------

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Consultez le manuel de l'utilisateur pour connaître les spécifications complètes.

## INTÉRESSÉ PAR CE PRODUIT?

OBTENIR UNE SOUMISSION

Trouvez votre représentant commercial local sur [gentec-eo.com/fr/nous-contacter](https://gentec-eo.com/fr/nous-contacter)