

## M-LINK

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

#### SORTIE DIGITALE (USB)

Connectez votre mesureur M-LINK directement à votre PC

#### APPLICATION LABVIEW UNIQUE

- Contrôles complets de l'instrument: Échelle, Trigger, Longueur d'onde, etc.
- Mode temps réel en J et J/cm<sup>2</sup> ou W et W/cm<sup>2</sup>
- Statistiques complètes: Min, Max, Mean, Déviation standard, Stabilité RMS, Taux de répétition, etc.
- Affichages graphiques: Graph déroulant, Histogramme, Aiguille et plus
- Acquisition et analyse de données

## SPÉCIFICATIONS

### SPÉCIFICATIONS DE CONTRÔLEUR ET D'INTERFACE GRAPHIQUE

Taille de l'affichage numérique	Écran d'ordinateur
Affichage des données	Real time, scope, averaging, statistics and digital tuning needle
Sortie analogique	0-2 V
Déclenchement externe	4,5-10 V @ 20 mA, avec isolation optique
Port de commandes série	USB

### CARACTÉRISTIQUES DU MESUREUR DE PUISSANCE

Gamme de puissance	4 pW - 30 kW
Résolution numérique	Current Scale/3000
Précision du module	±0,5 %, pleine échelle
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

Gamme d'énergie	30 fJ to 30 kJ
Résolution numérique	Échelle courante/3000
Précision du module	1 % ±2 digits (<1 kHz)
Seuil de déclenchement logiciel	0,1 à 99,9 %, 0,1 % résolution, défaut 2 %
Taux de répétition <sup>1</sup>	1 000 Hz
Transfert de données en temps réel	1000 Hz avec marqueur de temps, sans perte de données

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

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	106W x 34H x 147D mm
Poids	0,424 kg

## INFORMATIONS DE COMMANDE

M-LINK	201850
--------	--------

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)