

## 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

### 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
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 106W x 34H x 147D mm

---

Poids 0,424 kg

---

## INFORMATIONS DE COMMANDE

---

M-LINK 201850

## 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)