

# MODULES D'INTERFACES

Aperçu des différents modèles

Nous offrons quatre modules d'affichage : MIRO ALTITUDE, MAESTRO pour la mesure de puissance ou d'énergie, ainsi que TUNER et UNO pour la mesure de puissance. Branchez votre détecteur sur un de ces modules pour composer un système complet de mesure de puissance ou d'énergie laser.

Nouveau produit



## MIRO ALTITUDE

MIRO ALTITUDE est le nouveau mesureur phare de Gentec-EO pour la lecture de vos mesures de puissance et d'énergie laser. Plus qu'une évolution de notre gamme de produits actuelle, nous la considérons comme une révolution dans le domaine de la mesure des faisceaux laser, qui aide les ingénieurs et les techniciens de maintenance à accroître leur productivité grâce à de nombreuses nouvelles fonctionnalités à la fois matérielles et logicielles.

Optimisez votre productivité grâce à une interface utilisateur intuitive, un écran extra large, une foule de possibilités de connectivité, trois modes d'affichage pratiques, une visionneuse de données intégrée et un gestionnaire de fichiers intégré.

Entrez dans l'ère moderne de la mesure des faisceaux laser avec le MIRO ALTITUDE.

- DISPOSITIF D'AFFICHAGE PROFESSIONNEL SURPUISSANT POUR LA MESURE DE PUISSANCE ET D'ÉNERGIE



## MAESTRO

Le mesureur d'énergie et de puissance MAESTRO est notre meilleur affichage, avec un écran LCD couleur extra-large de 14,22 cm et de commandes entièrement tactiles. Avec son interface utilisateur unique et ses circuits électroniques plus rapides, il accomplira plus de tâches en moins de temps et avec moins d'efforts que n'importe quel autre module d'affichage sur le marché !

- LASER POWER & ENERGY METER



## TUNER

Ce mesureur de puissance dispose à la fois d'un grand écran LCD et d'une aiguille ultrarapide, jusqu'à 10 fois plus rapide que n'importe quel autre modèle sur le marché. Il bénéficie de plus de fonctions que les appareils concurrents, comme le maintien des valeurs mini et maxi sur les deux écrans, une aiguille à traînée et la fonction graphique en barres. Le TUNER bénéficie de la conception ergonomique de Gentec-EO. Il est équipé d'un grand écran LCD et de touches d'accès direct faciles d'utilisation.

- AIGUILLE NUMÉRIQUE ULTRARAPIDE



## UNO

L'UNO est un module d'affichage de puissance simple, avec de larges champs de contraste et des boutons d'accès direct. Sa consommation de puissance extrêmement faible lui permet de fonctionner avec des piles alcalines ordinaires. Il constitue le moniteur idéal pour les techniciens d'entretien qui travaillent sur le terrain. Avec le prix le plus bas pour un moniteur à affichage, l'UNO est le choix idéal pour le premier achat d'un moniteur de puissance fiable.

- MONITEUR DE PUISSANCE ÉCONOMIQUE

# INTERFACES PC

Aperçu des différents modèles

Les interfaces PC de Gentec-EO se déclinent en modèles de différentes tailles et fonctionnalités pour couvrir tous les types d'applications. Nous offrons des modèles pour la mesure de puissance ou d'énergie uniquement, ou pour les deux. La majorité de nos interfaces PC sont monocanal, nous offrons des modèles à 2 canaux.

## SÉRIE LINK



Les moniteurs de puissance et d'énergie U-LINK, S-LINK, P-LINK et M-LINK fonctionnent avec un PC et un logiciel unique contenant de nombreuses fonctionnalités.

- Le U-LINK peut lire TOUS nos détecteurs, pour la mesure de puissance et d'énergie. Il est disponible avec une sortie USB ou RS-232.
- Le S-LINK possède 1 ou 2 canaux et peut lire des détecteurs d'énergie avec une fréquence très élevée. Il est disponible avec port USB par défaut et Ethernet en option.
- Le P-LINK est un petit moniteur de puissance, disponible avec un port USB ou bien RS-232. Il est également possible d'avoir une version avec 4 canaux.
- Le M-LINK est un moniteur universel de puissance et d'énergie qui mesure tous les détecteurs dans notre gamme de produits et qui possède une méthode unique de suppression du bruit.

■ MONITEURS DE PUISSANCE ET D'ÉNERGIE FONCTIONNANT SUR PC

## MODULES D'AFFICHAGE



	MIRO ALTITUDE	MAESTRO	TUNER	UNO
<b>Détecteurs compatibles</b>				
Mesure de puissance	UP, XLP, PH, INTEGRA	UP, XLP, PH, HP, UM-B, THZ-D	UP, XLP, PH & HP	UP, XLP, PH & HP
Mesure d'énergie	QE, UP & XLP en mode SSE	QE, PE, UP & XLP en mode SSE	N/D	N/D
<b>Affichage</b>	10in Écran tactile	ACL 14,2 cm Écran tactile	ACL 9,7 cm Avec aiguille indicatrice	ACL 9,7 cm Caractères de 32 mm
<b>Sorties</b>	2xUSB, USB-C, RS-232, Ethernet,	USB, RS-232, Ethernet, sortie analogique	Sortie analogique	N/D
<b>Enregistrement de données</b>	Mémoire interne et clef USB	Clef USB	N/D	N/D
<b>Déclencheur externe</b>	Oui	Oui	N/D	N/D
<b>Nombre de canaux</b>	1	1	1	1

## INTERFACES PC



	U-LINK	P-LINK	S-LINK	M-LINK
<b>Détecteurs compatibles</b>				
Mesure de puissance	UP, XLP, PH, UM-B, THZ-D	UP, XLP & PH	UP & XLP	UP, XLP, PH, THZ-D
Mesure d'énergie	QE, PE, UP & XLP en mode SSE	UP & XLP en mode SSE	QE, PE, UP & XLP en mode SSE	QE, PE, UP & XLP en mode SSE
<b>Sorties</b>	USB, sortie analogique & sync. out. RS-232 pour certains modèles	USB & sortie analogique. RS-232 pour certains modèles	USB & Ethernet	USB & sortie analogique
<b>Déclencheur externe</b>	Oui	N/D	Oui	Oui
<b>Taux de répétition max</b>	10 kHz/canal	N/D	10 kHz/canal	1 kHz
<b>Nombre de canaux</b>	1	1 or 4, selon le modèle	1 or 2, selon le modèle	1

# AFFICHAGES & INTERFACES PC

Interfaces PC spécialisées



## INTERFACES PC

Tandis que la grande majorité des détecteurs Gentec-EO sont compatibles avec les interfaces PC U-LINK et S-LINK, il y a quelques têtes de détection qui nécessitent un traitement de signal particulier. Dans ce cas, nous offrons des interfaces PC dédiées qui sont optimisées pour ces mesures.

■ ÉLECTRONIQUE DE POINTE POUR DES MESURES SPÉCIALISÉES

## INTERFACES PC DÉDIÉES



	T-RAD	T-RAD-ANALOG	QUAD-4TRACK	MACH 6	APM (D)
Détecteurs compatibles					
Mesure de puissance	Série THZ-B (modèles -DZ)	Série THZ-B (modèles -DA)	Série QUAD-P	N/D	Séries UM-B & THZ9D
Mesure d'énergie	N/D	N/D	Série QUAD-E	Série M6	M6 (avec adaptateur), séries QE-B & PE-B
Sortie	USB & sortie analogique	Sortie analogique	USB & sortie analogique	USB & sortie analogique	Sortie analogique
Déclencheur externe	Oui	Oui	Oui	Oui	N/D
Taux de répétition max	N/D	N/D	1 kHz	200 kHz	Selon le détecteur
Nombre de canaux	1	1	4 (1 détecteur)	1	1

# DÉTECTEURS TOUT-EN-UN

Aperçu des différents modèles

Nous offrons des affichages et interfaces PC qui sont intégrés avec la tête de détection. Les détecteurs avec l'option INTEGRA se connectent directement à votre PC avec leur sortie USB ou RS-232. L'option BLU est disponible pour tous nos détecteurs thermiques de puissance et elle vous permet d'afficher et d'enregistrer des mesures de puissance sur votre appareil portable ou votre PC. La série PRONTO possède un affichage intégré, pour combler tous vos besoins dans un seul appareil compact et portable.



## INTEGRA

La version INTEGRA de nos détecteurs de puissance ou d'énergie vous permettra de prendre des mesures directement avec votre PC, avec le logiciel PC-Gentec-EO fourni avec votre produit.

Apportez simplement votre détecteur tout-en-un et branchez-le dans un PC quand vous désirez mesurer de la puissance ou de l'énergie laser. Nul besoin d'acheter un module supplémentaire !

- CONNEXION USB INTÉGRÉE
- NOUVEAU ! MIRO ALTITUDE PEUT LIRE ET AFFICHER LES DONNÉES DE INTEGRA

## BLU

Nos détecteurs thermiques de puissance (série UP) sont disponibles avec l'option BLU, qui vous permettra de prendre des mesures de puissance directement avec votre téléphone ou votre PC via un connexion sans-fil (Bluetooth).

Vous obtiendrez la même précision de mesure sans avoir à brancher des câbles, ni à transporter un module d'affichage ou un interface PC. Cette solution est à la fois pratique et économique.

- MESURE DE PUISSANCE SANS-FIL

## PRONTO

Notre série PRONTO est particulièrement intéressante pour ceux qui ont besoin d'un système de mesure laser portable et compact. Les PRONTO se tiennent dans la main ou peuvent être fixés sur des tiges comme nos détecteurs réguliers.

Ces produits conviviaux sont tellement faciles à utiliser que n'importe qui peut commencer à s'en servir en quelques secondes. Ils offrent tous la possibilité d'enregistrer des données dans leur mémoire interne et de les transférer à un PC via USB.

- PORTATIF ET TOUT-EN-UN

## HP

Nos détecteurs de haute puissance de la série HP incluent du traitement de signal interne et deux options de transfert de données : USB pour lire et enregistrer vos données sur un ordinateur, ou DB15 pour afficher vos données avec un module d'affichage Gentec-EO, tel que le MAESTRO.

- SOLUTIONS TOUT-EN-UN POUR LA MESURE DE HAUTE PUISSANCE