

## INTEGRA

Interface PC intégrée pour mesures de puissance et d'énergie.  
Disponible uniquement comme option de sortie de détecteur.



### CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

Voici notre ligne de détecteurs tout-en-un qui combinent un détecteur et un moniteur dans un seul produit.

Bien que de petite taille, le moniteur de la série INTEGRA est puissant et présente une connexion USB ou RS-232 directe permettant de le brancher à votre PC ou votre système d'acquisition.

Utilisez simplement le nouveau logiciel PC-Gentec-EO fourni avec votre produit et soyez prêts à prendre des mesures de puissance ou d'énergie en quelques secondes !

Chaque détecteur de la série tout-en-un INTEGRA offre les mêmes performances que les combinaisons détecteur + moniteur habituelles, avec des gammes allant des picowatts aux kilowatts et des femtojoules aux joules. De plus, tous nos produits les plus populaires sont offerts en version INTEGRA.

### DÉTECTEUR + MONITEUR TOUT-EN-UN

Branchez vos détecteurs directement à votre PC avec le moniteur intégré. 3 modèles disponibles:

- Sortie USB (-INT)
- Sortie RS-232 (-IDR)
- Sortie USB avec déclencheur externe 0-2V (-INE)

### DES PERFORMANCES INCROYABLES

Les détecteurs de la série tout-en-un INTEGRA offrent les mêmes performances que les combinaisons détecteur + moniteur habituelles

### TAILLE COMPACTE

Parfait pour le laboratoire, les applications OEM ou le service après-vente. Nul besoin de transporter un moniteur !

### DES COÛTS DE CALIBRATION PLUS BAS

Un produit = une calibration. Réduisez vos coûts de recalibration de moitié !

### LOGICIEL UNIVERSEL ET COMMANDES SÉRIE

Contrôlez votre détecteur INTEGRA à l'aide de notre logiciel gratuit, ou utilisez les commandes série pour l'opérer depuis votre propre logiciel. Ceci permet à la série INTEGRA de fonctionner sous LINUX ou un PLC.



## SPÉCIFICATIONS

### SPÉCIFICATIONS DE CONTRÔLEUR ET D'INTERFACE GRAPHIQUE

Taille de l'affichage numérique	Écran d'ordinateur
Déclenchement externe	Pour les modèles "INE" seulement
Transfert de données en temps réel	Power: 6.7 Hz, Energy: 5.2 kHz via USB, 200 Hz via RS-232
Port de commandes série	USB (pour les modèles "INT" & "INE") ou RS-232 (pour les modèles "IDR")

### CARACTÉRISTIQUES DU MESUREUR DE PUISSANCE

Gamme de puissance	4 pW - 30 kW
Précision du module	±2,5 %
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	2 fJ to 30 kJ
Précision du module	3 % (<5.2 kHz)
Transfert de données en temps réel	5.2 kHz via USB, 200 Hz via RS-232

INFORMATIONS DE COMMANDE

---

INTEGRA

## 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)