

## MAESTRO

Dispositif d'affichage muni d'un écran tactile pour mesures de puissance et d'énergie. Monocanal, sorties USB, Ethernet et analogique.



### CARACTÉRISTIQUES CLÉS DE LA FAMILLE DE PRODUITS

#### LECTURE DES DONNÉES DE TOUS LES TYPES DE DÉTECTEURS

- Puissance: Thermopiles, Photo détecteurs et pyroélectriques
- Énergie: Thermopiles (en mode monocoup), photo détecteurs et pyroélectriques

#### AFFICHAGE ACL COULEUR TACTILE GRAND FORMAT

- 5,6 pouces en diagonale
- Résolution 640 x 480
- Couleur 18 bits
- Contrôles entièrement TACTILES

#### PLUSIEURS LANGUES DISPONIBLES POUR L'INTERFACE

Français, Anglais, Japonais et Allemand

#### CONCEPTION ERGONOMIQUE UNIQUE

Idéal pour des utilisations embarquées ou fixes ; stabilité renforcée grâce à des élastiques plus solides et un support de fixation rapide à monter

#### INTERFACE UTILISATEUR INTUITIVE

Navigation simplifiée dans l'interface, enrichie de nombreuses fonctionnalités d'affichage :

- Affichage graphique simple ou double
- Accès immédiat aux fonctions principales
- Outil de recherche des fonctions

#### ACCÈS PAR CLÉ USB

Stockez vos données directement sur une clé USB

#### FONCTIONS STATISTIQUES EN TEMPS RÉEL

Max, Min, Moyenne, Écart-type, Stabilité RMS et PTP, Nombre d'impulsions et Taux de répétition

#### SORTIES DISPONIBLES

Clé USB, sortie analogique, RS-232, port PC USB, Ethernet

## SPÉCIFICATIONS

### SPÉCIFICATIONS DE CONTRÔLEUR ET D'INTERFACE GRAPHIQUE

Langues de l'interface	Anglais, Allemand, Français, Japonais
Taille de l'affichage numérique	ACL 112,9 x 84,7 mm - 640 x 480 pixels
Affichage des données	Real time, scope, statistics, digital tuning needle and averaging
Sortie analogique	0-1 V, pleine échelle, $\pm 0,5\%$
Déclenchement externe	Compatible TTL, 2-25 V @ 0,4 mA
Port de commandes série	USB, Ethernet ou RS-232 (câble en option)
Port de stockage des données	Clé USB
Type de batterie	4 x Rechargeable 1,2 V Ni-MH AA
Durée de vie de la batterie	6,5 heures
Source d'alimentation externe	9 VDC 1,66 A

### CARACTÉRISTIQUES DU MESUREUR DE PUISSANCE

Gamme de puissance	4 pW - 30 kW
Résolution numérique	Digital Resolution PMS
Précision du module	0.25 % ±5 µV meilleure 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	2 fJ to 30 kJ
Résolution numérique	Digital Resolution EMS
Précision du module	±1 %
Seuil de déclenchement logiciel	0,1 à 99,9 %, 0,1 % résolution, défaut 2 %
Taux de répétition	2 000 Hz / 10 000 Hz en échantillonnage
Transfert de données en temps réel	2 000 Hz
Statistiques	Valeur actuelle, max, min, moyenne, écart-type, stabilité RMS et PTP, nombre d'impulsions, taux de répétition et puissance moyenne

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions	210W x 122H x 45D mm
Poids	0,67 kg

## INFORMATIONS DE COMMANDE

MAESTRO	201235B
---------	---------

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)