

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 (thermopile)	1 μ W - 30 kW
Gamme de puissance (photodétecteur)	4 pW - 3 W
Gamme de puissance	4 pW - 30 kW
Résolution numérique	Digital Resolution PMS
Précision du module	0.25 % \pm 5 μ V 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	\pm 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