

 Mahr**Appareil de mesure de longueur compact Millimar C 1202, Type: C1202****Données de commande**

N° commande	402752 C1202
GTIN	4059192066000
Classe d'article	43A

**Description****Exécution:**

- Utilisation flexible pour les tâches de mesure les plus diverses
- Modules N 1700 interchangeables comme canaux de mesure pour palpeurs inductifs et incrémentaux ou pour instruments de mesure pneumatiques.
- Affichage parfait grâce à l'écran couleur haute résolution à fort contraste
- Ecran inclinable progressivement pour un angle de vision optimal
- Affichage variable des valeurs mesurées, au choix sous forme de chiffres, d'aiguilles ou de barres
- Possibilité d'affichage simultané de 1 - 3 caractéristiques
- Utilisation très simple
- Entrée de commutation programmable pour la commande du cycle de mesure
- Flexibilité, possibilité d'enregistrer plusieurs tâches de mesure sur la carte mémoire.
- Boîtier compact
- Montage mural possible

**Caractéristique(s):**

Raccordement de différents capteurs à l'aide de modules de mesure N1700

Plage d'affichage, affichage gradué, mm:  $\pm 5, \pm 2, \pm 1, \pm 0,3, \pm 0,1, \pm 0,03, \pm 0,01, \pm 0,003$

Plage d'affichage, affichage numérique, mm:  $\pm 999,9999$

Interface de données: USB, Digimatic

Affichage: Ecran couleur TFT 110 mm (4,3 pouces), 480 x 272 pixels

Type de produit: C 1202

Plage d'affichage, affichage numérique,  $\mu\text{m}$ :  $\pm 999\,999,9$

Plage d'affichage, affichage numérique, pouces:  $\pm 39$

Plage d'affichage, affichage gradué,  $\mu\text{m}$ :  $\pm 5000$ ,  $\pm 2000$ ,  $\pm 1000$ ,  $\pm 300$ ,  $\pm 100$ ,  $\pm 30$ ,  $\pm 10$ ,  $\pm 3$

Plage d'affichage, affichage gradué, pouces:  $\pm 0,19$ ,  $\pm 0,07$ ,  $\pm 0,03$ ,  $\pm 0,01$ ,  $\pm 0,003$ ,  $\pm 0,001$ ,  $\pm 0,0004$ ,  $\pm 0,0001$

Incrément numérique  $\mu\text{m}$ : 0,01, 0,1, 1

Valeur de graduation,  $\mu\text{m}$ : 500, 200, 100, 20, 10, 2, 1, 0,2

Valeur de graduation, pouces: 0,019, 0,007, 0,002, 0,001, 0,0002, 0,0001, 0,00002, 0,00001

Combinaisons de mesure: +A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B

Caractéristiques : 3

Étapes de contrôle: 1

Fonctions dynamiques: Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, moyenne

Fonctions statistiques: Longueur, angle

Configuration: Clavier

Fréquence de rafraîchissement: 30 images/s

Débit de transmission des données: 30 Hz

Erreur admissible, affichage numérique: 0,3% (min. 0,2  $\mu\text{m}$ ); 0,3% (min. 0,04  $\mu\text{m}$ )\*

\* (avec N 1702 M-HR)

Erreur admissible, affichage gradué: 0,25% de la valeur de fin d'échelle / 0,3% de la valeur affichée

Interfaces matérielles: USB, entrée de commande, RS-485, emplacement microSD pour cartes SD / SDHC jusqu'à 32 Go

Entrées de commande: Entrée de commande programmable (fonctions et suites de fonctions)

Indice de protection IP: IP 42

Température de service MIN: 10 °C

Température de service MAX: 35 °C

Température de fonctionnement min.: 0 °C

Température de fonctionnement max.: 40 °C

#### Utilisation:

Afficheur pour des mesures de longueur précises

- **Pour le raccordement de différents capteurs à l'aide de modules de mesure N 1700**
- **Pour le raccordement de 2 capteurs de mesure maximum**

#### Livraison:

Bloc d'alimentation, carte mémoire micro SD, instructions d'utilisation, sans module N 1700 (accessoire en option nécessaire).

## Description technique

Alimentation électrique

Fonctionnement sur secteur

Type de produit

Appareil de mesure de longueur de précision

