

Informations produit

Appareil de mesure de longueur compact Millimar C 1202

Propriétés du produit

- Versatility for a wide range of measuring tasks
- N 1700 modules as measuring channels for inductive and incremental probes or for pneumatic measuring equipment
- High-resolution, high-contrast color display
- Fully adjustable display for ideal viewing angle
- Measurement values can be displayed in three ways: as a number, pointer or bar
- 1 - 3 features can be displayed at once
- Extremely easy to operate
- Several measuring tasks can be stored on the memory card
- Compact housing
- Suitable for wall-mounting

Fonctions

TOL (saisie de limites de tolérance et d'avertissement), PRESET (préréglage de la cote), Mesure d'étalement en 1 point et 2 points, Mémoire MAX/MIN pour recherche du point de rebroussement, (MAX-MIN) pour le contrôle de battement radial et de planéité, Mesure de longueur et d'angle, HOLD (enregistrement de la valeur de mesure), Commutation de la valeur de résolution, Facteur (réglable), Inversion du sens de comptage, Entrée de commande programmable, Déroulement de la mesure à commande temporelle, DATA (transmission de données), Verrouillage clavier

Contenu de la livraison

Bloc d'alimentation, Carte mémoire micro SD, Guide de l'utilisateur, sans module N 1700 (accessoire en option nécessaire)

Application

- Indicating instrument for precise length measurements
- for connecting different sensors by way of N 1700 measuring modules
 - for connecting up to 2 measuring sensors

Please note:

N 1700 measuring modules are necessary additional



Référence : 5312024

Caractéristiques techniques

Plage d'affichage, affichage numérique μm	$\pm 999\,999,9$
Plage d'affichage, affichage gradué μm	$\pm 5000\ \mu\text{m}$, $\pm 2000\ \mu\text{m}$, $\pm 1000\ \mu\text{m}$, $\pm 300\ \mu\text{m}$, $\pm 100\ \mu\text{m}$, $\pm 30\ \mu\text{m}$, $\pm 10\ \mu\text{m}$, $\pm 3\ \mu\text{m}$
Valeur de résolution μm	0,01 μm , 0,1 μm , 1
Valeur de la division d'échelle μm	500, 200 μm , 100 μm , 20 μm , 10 μm , 2 μm , 1 μm , 0,2 μm
Affichage	Écran couleur TFT 110 mm (4,3"), 480 x 272 pixels
Fréquence d'image	30
Combinaisons de mesure	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
Caractéristiques	3
Pas de contrôle	1
Fonctions dynamiques	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, Valeur moyenne
Fonctions statistiques	Longueur, angle
Configuration	Clavier
Vitesse de transmission des données	30
Limite d'erreur de l'affichage numérique	0,3 % (0,2 μm min.) ; 0,3 % (0,04 μm min.)* * (avec N 1702 M-HR)
Limite d'erreur de l'affichage gradué	0,25 % de la valeur de fin d'échelle/0,3 % de la valeur affichée
Interface de données	USB, Digimatic
Interfaces matériel	USB, Entrée de commande, RS-485, Slot microSD pour cartes SD / SDHC jusqu'à 32 Go
Entrées de commande	Entrée de commande programmable (Fonctions et suites de fonctions)
Alimentation électrique	Bloc d'alimentation, 230 V/115 V; 50/60 Hz
Classe de protection IP	IP 42
Température de travail MINI	10
Température de travail MAXI	35
Température de service MINI	0
Température de service MAXI	40

Informations produit

Appareil de mesure de longueur compact Millimar C 1202

Accessoires

Référence	Désignation	Type de produit
5331120	Module pour palpeurs inductifs	N 1702 M
5331125	Module pour palpeurs inductifs	N 1702 M-HR
5331121	Module pour palpeurs inductifs	N 1702 T
5331122	Module pour palpeurs inductifs	N 1702 U
5331161	Module pour capteurs incrémentaux	N 1702 VPP
5331155	Module pour moyens de mesure pneumatiques	N 1701 PF-2500/5000
5331157	Module pour moyens de mesure pneumatiques	N 1701 PF-10000
4102603	Câble de liaison USB bidirectionnel	DK-U1
4102606	Adaptateur d'interface avec câble de connexion Digimatic	DK-D1
4102058	Interrupteur à pédale pour la transmission des valeurs	16 ESf