

Informations produit

Appareil de mesure de longueur compact Millimar C 1202

Propriétés du produit

- Utilisation flexible pour les tâches de mesure les plus variées.
- Modules N1700 comme canaux de mesure pour palpeurs inductifs ou incrémentaux ou pour des appareils de mesure pneumatiques.
- Affichage en couleurs haute résolution à contraste élevé
- Affichage à inclinaison progressive pour un angle de vision optimal
- 3 affichages des valeurs de mesure au choix : chiffres, aiguille ou barres
- Il est possible d'afficher 1 à 3 caractéristiques en même temps
- Extrême simplicité d'utilisation
- Flexible, possibilité de créer différentes tâches de mesure sur la carte mémoire.
- Boîtier compact
- Montage mural possible

Fonctions

mm/inch, TOL (saisie de limites de tolérance et d'avertissement), PRESET (préréglage de la cote), Mesure d'étalon 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, 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

Appareil d'affichage pour des mesures de longueur précises

- pour le raccordement de différents capteurs par le module de mesure N 1700
- Pour le raccordement de 2 capteurs de mesure



Référence : 5312025

Caractéristiques techniques

Affichage	Écran couleur TFT 110 mm (4,3"), 480 x 272 pixels
Plage d'affichage, affichage numérique µm	± 999 999,9
Plage d'affichage, affichage numérique inch	±39"
Plage d'affichage, affichage gradué µm	± 5000 µm, ± 2000 µm, ± 1000 µm, ± 300 µm, ± 100 µm, ± 30 µm, ± 10 µm, ± 3 µm
Plage d'affichage, affichage gradué en pouces	± 0,19", ± 0,07", ± 0,03", ± 0,01", ± 0,003", ± 0,001", ± 0,0004", ± 0,0001"
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
Valeur de la division d'échelle inch	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
Pas de contrôle	1
Fonctions dynamiques	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, Valeur moyenne
Fonctions statistiques	Longueur, angle
Configuration	Clavier
Fréquence d'image	30
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

Dimensions

Hauteur (mm)	175
Profondeur (mm)	145
Largeur (mm)	130

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