

Informations produit

Appareil de mesure de longueur pneumatique mobile Millimar

[®] **μDimensionair II**

Propriétés du produit

- Economique
- Polyvalent
- Innovant
- Robuste
- Aucun autre système de mesure pneumatique n'est aussi polyvalent que le μDimensionair, qui peut être utilisé comme appareil portable, appareil de table stationnaire ou directement sur la machine-outil. Grâce à sa version IP54, il est également adapté à l'utilisation en conditions difficiles en atelier. L'air comprimé s'écoulant depuis le moyen de mesure libère la pièce des impuretés, pour obtenir des résultats de mesure fiables.
- Résultats de mesure lisibles directement et clairs.
- Grâce à l'amplification et aux caractéristiques fixes du flux d'air régulé, cet appareil de mesure stable et fiable est l'idéal pour les environnements de production.
- Le μDimensionair II offre les avantages suivants :
- Possibilité de sélection entre le mode calibrage avec un étalon ou avec des étalons Mini/Maxi
- Ci-après sont décrites toutes les autres fonctions du micromètre à cadran μMaxμm II :
- Mesure dynamique : Mini, maxi, écart de mesure
- Facteur de multiplication et fonction hold (« figer »)
- Possibilité de transmission de données avec le numéro de série
- Sortie de données MarConnect : USB, Opto RS-232C et Digimatic



Référence : **2103200**

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	Mode piles, 3000 h environ
Valeur de la division d'échelle μm	0,5 μm, 1 μm, 2 μm
Valeur de la division d'échelle inch	0,00002", 0,00005", 0,0001"
Affichage	Affichage analogique avec affichage numérique à 1 ligne
Affichage numérique	Pivotant de 270°
Affichage de tolérances	2 limites dépassées / non atteintes (3 classes)
Compatibilité	Federal
Caractéristiques	1
Programmes	1
Pas de contrôle	1
Fonctions dynamiques	MAX, MIN, MAX-MIN
Fonctions statistiques	Écart, valeur moyenne
Limite d'erreur	± 1 % de l'étendue totale
Interface de données	Digimatic, Opto RS-232C, USB, wireless
Interfaces matériel	Interface Extramess
Classe de protection IP	IP 54
Température de service MINI	5
Température de service MAXI	35
Poids du produit	0.20

Contenu de la livraison

Guide de l'utilisateur, Flexible d'alimentation AHO-2

Application

Applications avec moyens de mesure pneumatiques, dans lesquelles la mesure et l'analyse doivent être mobiles.

Informations produit

Appareil de mesure de longueur pneumatique mobile Millimar

® µDimensionair II Accessoires

Référence	Désignation	Type de produit
2237666	Poignée plastique standard	
2202076	Flexible d'alimentation	AHO-2
4346023	Câble de données USB	2000 USB
4346021	Adaptateur d'interface avec câble de connexion Digimatic	2000 d
4346020	Câble de données RS232C	2000 r