

# Informations produit

## Appareil de mesure de longueur pneumatique mobile Millimar

### <sup>®</sup> **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

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