

# Informazioni prodotto

## Misuratore pneumatico di lunghezza portatile Millimar

### <sup>®</sup> **μDimensionair II**

#### Caratteristiche del prodotto

- Costo contenuto
- Versatili
- Innovativo
- Robusto
- Nessun altro sistema di misura pneumatico è versatile come μDimensionair, che può essere utilizzato come apparecchio portatile, apparecchio da banco fisso o addirittura direttamente sulla macchina utensile. Grazie alla sua esecuzione in classe di protezione IP54, è adatto anche all'uso in officina. L'aria compressa in uscita dallo strumento di misura elimina le impurità dal pezzo per ottenere risultati di misura affidabili.
- Risultati di misura leggibili direttamente in modo chiaro.
- Grazie alla risoluzione fissa e all'alimentazione controllata dell'aria compressa, questo apparecchio di misura stabile e affidabile è l'ideale per gli ambienti di produzione.
- μDimensionair II offre i seguenti vantaggi:
  - Opzione tra modo di impostazione con un campione o con campioni min/max
  - Tutte le altre funzioni del misuratore millesimale digitale μMaxμm II:
  - Misurazione dinamica: min, max, intervallo di misura
  - Fattore di moltiplicazione e funzione Hold ("congelare")
  - Trasmissione dati con numero di serie selezionabile
  - Uscita dati MarConnect: USB, Opto RS-232C e Digimatic



Articolo n.: **2103200**

#### Dati tecnici

<b>Alimentazione elettrica</b>	Durata della batteria, circa 3000 h
<b>Divisione di scala μm</b>	0,5, 1, 2
<b>Divisione di scala inch</b>	.00002", .00005", .0001"
<b>Display</b>	Visualizzazione analogica con display digitale a una riga
<b>Display digitale</b>	ruotabile di 270°
<b>Visualizzazione delle tolleranze</b>	Due: limite superato / non raggiunto (3 classi)
<b>Compatibilità</b>	Federal
<b>Caratteristiche</b>	1
<b>Programmi</b>	1
<b>Passi di controllo</b>	1
<b>Funzioni dinamiche</b>	MAX, MIN, MAX-MIN
<b>Funzioni statistiche</b>	Deviazione, valore medio
<b>Limite di errore</b>	± 1 % del range complessivo
<b>Interfaccia dati</b>	Digimatic, Opto RS-232C, USB, wireless
<b>Interfacce hardware</b>	Interfaccia Extramess
<b>Classe di protezione IP</b>	IP 54
<b>Temperatura di esercizio MIN</b>	5
<b>Temperatura di esercizio MAX</b>	35
<b>Peso del prodotto</b>	0.20

#### La fornitura comprende

Manuale di istruzioni, Tubo flessibile di alimentazione AHO-2

#### Applicazioni

Applicazioni con strumenti di misura pneumatici in cui la misura e l'analisi devono essere eseguite in mobilità.

#### Accessori

Cod. ordine	Designazione	Tipo
2237666	Impugnatura standard in materiale plastico	
2202076	Tubo flessibile di alimentazione	AHO-2
4346023	Cavo Uscita Dati USB	2000 USB
4346021	Adattatore di interfaccia con cavo dati Digimatic	2000 d
4346020	Cavo Uscita Dati RS232C	2000 r