

# Informazioni prodotto

## Misuratore di lunghezza compatto Millimar C 1202

### Caratteristiche del prodotto

- Utilizzabile in modo flessibile per operazioni di misura estremamente diversificate.
- Moduli N 1700 come canali di misura per tastatori induttivi e incrementali o per strumenti di misura pneumatici.
- Display a colori ad alta risoluzione e a forte contrasto
- Display inclinabile di continuo per un angolo visuale ottimale
- Sono disponibili 3 tipologie di visualizzazione dei valori di misura: numerica, tramite indicatore o barra
- Possibilità di visualizzare 1-3 caratteristiche contemporaneamente
- Uso semplicissimo
- Possibilità di memorizzare operazioni di misura diverse sulla scheda di memoria.
- Involucro compatto
- Possibilità di montaggio a parete

### Funzioni

mm/inch, TOL (immissione di tolleranza e limiti di attenzione), PRESET (inserimento valore predefinito), Misura master a 1 e 2 punti, MAX/MIN memoria per la ricerca del punto di inversione, (MAX-MIN) per il controllo di oscillazione radiale e planarità, HOLD (memorizzazione del valore misurato), Selezione della risoluzione, Fattore (regolabile), Inversione della direzione di conteggio, Ingresso di comando programmabile, Procedimento di misura con controllo dei tempi, DATA (trasmissione dati), Blocco menu

### La fornitura comprende

Alimentatore, scheda di memoria micro SD, Manuale di istruzioni, senza modulo N 1700 (accessorio opzionale necessario)

### Applicazioni

Dispositivo di visualizzazione per misurazioni precise della lunghezza

- Per collegare diversi sensori attraverso i moduli di misura N 1700
- Per collegare fino a 2 sensori di misura



Articolo n.: 5312025

### Dati tecnici

<b>Campo di indicazione numerica <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 999999,9$
<b>Campo di indicazione di scala <math>\mu\text{m}</math></b>	$\pm 5000, \pm 2000, \pm 1000, \pm 300, \pm 100, \pm 30, \pm 10, \pm 3$
<b>Risoluzione <math>\mu\text{m}</math></b>	0,01, 0,1, 1
<b>Divisione di scala <math>\mu\text{m}</math></b>	500, 200, 100, 20, 10, 2, 1, 0,2
<b>Divisione di scala inch</b>	.019", .007", .002", .001", .0002", .0001", .00002", .00001"
<b>Display</b>	Display TFT a colori, 110 mm (4,3"), 480 x 272 pixel
<b>Frequenza di aggiornamento immagine</b>	30
<b>Combinazioni di misure</b>	+A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B
<b>Caratteristiche</b>	3
<b>Passi di controllo</b>	1
<b>Funzioni dinamiche</b>	Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, Valore medio
<b>Funzioni statistiche</b>	Lunghezza, angolo
<b>Configurazione</b>	Tastiera
<b>Velocità di trasmissione dati</b>	30
<b>Limite di errore visualizzazione cifre</b>	0,3% (min. 0,2 $\mu\text{m}$ ); 0,3% (min. 0,04 $\mu\text{m}$ )* * (con N 1702 M-HR)
<b>Limite di errore visualizzazione scala</b>	0,25% del valore di fondo scala / 0,3% del valore visualizzato
<b>Interfaccia dati</b>	USB, Digimatic
<b>Interfacce hardware</b>	USB, Ingresso di comando, RS-485, microSD Slot per schede SD/SDHC fino a 32 GB
<b>Ingressi di comando</b>	Ingresso di comando programmabile (funzioni e sequenze di funzioni)
<b>Alimentazione elettrica</b>	Alimentatore, 230 V/115 V; 50/60 Hz
<b>Classe di protezione IP</b>	IP 42
<b>Temperatura di lavoro MIN</b>	10
<b>Temperatura di lavoro MAX</b>	35
<b>Temperatura di esercizio MIN</b>	0
<b>Temperatura di esercizio MAX</b>	40
<b>Campo di indicazione numerica pollici</b>	$\pm 39''$
<b>Campo visualizzazione analogica inch</b>	$\pm .19'', \pm .07'', \pm .03'', \pm .01'', \pm .003'', \pm .001'', \pm .0004'', \pm .0001''$

# Informazioni prodotto

## Misuratore di lunghezza compatto Millimar C 1202

### Accessori

Cod. ordine	Designazione	Tipo
5331120	modulo per tastatori induttivi	N 1702 M
5331125	modulo per tastatori induttivi	N 1702 M-HR
5331121	modulo per tastatori induttivi	N 1702 T
5331122	modulo per tastatori induttivi	N 1702 U
5331161	Modulo per sensori incrementali	N 1702 VPP
5331155	Modulo per strumenti di misura pneumatici	N 1701 PF-2500/5000
5331157	Modulo per strumenti di misura pneumatici	N 1701 PF-10000
4102603	Cavo dati USB bi-direzionale	DK-U1
4102606	Adattatore di interfaccia con cavo dati Digimatic	DK-D1
4102058	Interruttore a pedale per acquisizione del valore di misura	16 ESf