

# Informazioni prodotto

## Misuratore di lunghezza compatto Millimar C 1202 Metric version

### Caratteristiche del prodotto

- Versatility for a wide range of measuring tasks
- N 1700 modules as measuring channels for inductive and incremental probes or for pneumatic measuring equipment
- High-resolution, high-contrast color display
- Fully adjustable display for ideal viewing angle
- Measurement values can be displayed in three ways: as a number, pointer or bar
- 1 - 3 features can be displayed at once
- Control inputs and outputs via N 1704 I/O module
- C1202 Firmware v.: 1.2.0.0 or higher
- Extremely easy to operate
- Several measuring tasks can be stored on the memory card
- Compact housing
- Suitable for wall-mounting

### Funzioni

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, Misura di angoli e lunghezze, HOLD ("congela" il valore di misura corrente), Risoluzione convertibile, Fattore (moltiplicatore della corsa di misura), 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

Indicating instrument for precise length measurements

- for connecting different sensors by way of N 1700 measuring modules



Articolo n.: **5312024**

### 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>Display</b>	Display TFT a colori, 110 mm (4,3"), 480 x 272 pixel
<b>Frequenza di aggiornamento immagine</b>	30 fps
<b>Ingressi tastatore</b>	2 über N 1700 Module
<b>Compatibilità</b>	Millimar N 1700
<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>Configurazione</b>	Tastiera
<b>Velocità di trasmissione dati</b>	30 Hz
<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, Digimatic, 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>Uscite di comando</b>	4 Steuerausgänge über N 1704 I/O
<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 °C
<b>Temperatura di lavoro MAX</b>	35 °C
<b>Temperatura di esercizio da</b>	0 °C
<b>Temperatura di esercizio fino a</b>	40 °C

# Informazioni prodotto

## Misuratore di lunghezza compatto Millimar C 1202 Metric version

- for connecting up to 2 measuring sensors

**Please note:**  
**N 1700 measuring modules are necessary additional accessories**

### 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
5331134	modulo di ingresso / uscita	N 1704 I/O
5312950	Extension rail for Millimar C 1202 to fit two N 1701 PF/PM modules	
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