

Informazioni prodotto

Misuratore di lunghezza compatto Millimar C 1202

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
- 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 (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

Indicating instrument for precise length measurements

- for connecting different sensors by way of N 1700 measuring modules
- for connecting up to 2 measuring sensors

Please note:

N 1700 measuring modules are necessary additional accessories



Articolo n.: **5312024**

Dati tecnici

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

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 |