

Produktinformationen

Kompaktlängenmessgerät Millimar C 1202

Produkteigenschaften

- Flexibel für die unterschiedlichsten Messaufgaben einsetzbar.
- N 1700 Module als Messkanäle für induktive und inkrementale Taster oder für pneumatische Messmittel.
- Hochauflösendes und kontrastreiches Farbdisplay
- Anzeige stufenlos neigbar für optimalen Blickwinkel
- 3 Messwertanzeigen zur Auswahl: Zahl, Zeiger oder Balken
- 1 - 3 Merkmale können gleichzeitig angezeigt werden
- Einfachste Bedienung
- Unterschiedliche Messaufgaben lassen sich auf der Speicherkarte ablegen.
- Kompaktes Gehäuse
- Wandmontage möglich

Funktionen

TOL (Toleranz- und Warngrenzen-Eingabe), PRESET (Maßvoreinstellung), 1 und 2 Punkt Meistermessung, MAX/MIN Speicher zur Umkehrpunktsuche, (MAX-MIN) zur Rundlauf- und Ebenheitsprüfung, Längen- und Winkelmessung, HOLD (aktuellen Messwert einfrieren), Ziffernschrittwert umstellbar, Faktor (Multiplikator für Messweg), Zählrichtungsumkehr, Steuereingang programmierbar, Messablauf mit Zeitsteuerung, DATA (Datenübertragung), Menüsperr

Lieferumfang

Steckernetzgerät, micro SD Speicherkarte, Bedienungsanleitung, ohne N 1700-Modul (notwendiges optionales Zubehör)

Anwendung

- Anzeigegerät für präzise Längenmessungen
- zum Anschluss unterschiedlicher Sensoren durch N1700 Messmodule
 - zum Anschluss von bis zu 2 Messsensoren

Bitte Beachten:

N 1700 Messmodule sind zusätzlich erforderliches Zubehör



Artikel-Nr.: **5312024**

Technische Daten

| | |
|---|--|
| Anzeigebereich Ziffernanzeige μm | $\pm 999\,999,9$ |
| Anzeigebereich Skalenanzeige μm | $\pm 5000, \pm 2000, \pm 1000, \pm 300, \pm 100, \pm 30, \pm 10, \pm 3$ |
| Ziffernschrittwert μm | 0,01, 0,1, 1 |
| Skalenteilungswert μm | 500, 200, 100, 20, 10, 2, 1, 0,2 |
| Anzeige | TFT-Farbdisplay 110 mm (4,3"), 480 x 272 Pixel |
| Bildwechselfrequenz | 30 fps |
| Messkombinationen | +A, -A, +B, -B, A+B, +A-B, -A+B, -A-B |
| Merkmale | 3 |
| Prüfschritte | 1 |
| Dynamische Funktionen | Max, Min, Max-Min, (Max+Min)/2, Mittelwert |
| Statistische Funktionen | Länge, Winkel |
| Konfigurierung | Tastatur |
| Datenübertragungsrate | 30 Hz |
| Fehlergrenze Ziffernanzeige | 0,3 % (min. 0,2 μm); 0,3 % (min. 0,04 μm)* * (mit N 1702 M-HR) |
| Fehlergrenze Skalenanzeige | 0,25 % des Skalenendwerts / 0,3% des angezeigten Werts |
| Datenschnittstelle | USB, Digimatic |
| Hardware Schnittstellen | USB, Steuereingang, RS-485, microSD Slot für SD / SDHC-Karten bis 32 GB |
| Steuereingänge | Steuereingang programmierbar (Funktionen und Funktionsfolgen) |
| Energieversorgung | Steckernetzgerät, 230 V/115 V; 50/60 Hz |
| IP Schutzart | IP 42 |
| Arbeitstemperatur MIN | 10 °C |
| Arbeitstemperatur MAX | 35 °C |
| Betriebstemperatur von | 0 °C |
| Betriebstemperatur bis | 40 °C |

Produktinformationen

Kompaktlängenmessgerät Millimar C 1202

Zubehör

| Bestell-Nr. | Bezeichnung | Produkttyp |
|-------------|---|------------------------|
| 5331120 | Modul für induktive Taster | N 1702 M |
| 5331125 | Modul für induktive Taster | N 1702 M-HR |
| 5331121 | Modul für induktive Taster | N 1702 T |
| 5331122 | Modul für induktive Taster | N 1702 U |
| 5331161 | Modul für inkrementale Sensoren | N 1702 VPP |
| 5331155 | Modul für pneumatische Messmittel | N 1701 PF-2500/5000 |
| 5331157 | Modul für pneumatische Messmittel | N 1701 PF-10000 |
| 5312950 | Erweiterungsschienen für das Millimar C 1202 zur Aufnahme von zwei Modulen N 1701 PF/PM | |
| 4102603 | Datenverbindung USB Bi-Direktional | DK-U1 |
| 4102606 | Datenverbindung Digimatic | DK-D1 |
| 4102058 | Fußschalter zur Messwertübertragung | 16 ESf |