

Produktinformationen

Kompaktlängenmessgerät Millimar C 1202 Metrisch/Inch Version

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
- Steuer-Eingänge und -Ausgänge über N 1704 I/O Module
- ab C1202 Firmware v.: 1.2.0.0
- Einfachste Bedienung
- Unterschiedliche Messaufgaben lassen sich auf der Speicherkarte ablegen.
- Kompaktes Gehäuse
- Wandmontage möglich

Funktionen

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

Lieferumfang

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

Anwendung

- Anzeigegerät für präzise Längenmessungen
- zum Anschluss unterschiedlicher Sensoren durch N 1700 Messmodule
 - zum Anschluss von bis zu 2 Messsensoren



Artikel-Nr.: **5312025**

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
Skalenteilungswert inch	.019", .007", .002", .001", .0002", .0001", .00002", .00001"
Anzeige	TFT-Farbdisplay 110 mm (4,3"), 480 x 272 Pixel
Bildwechselfrequenz	30 fps
Tastereingänge	2 über N 1700 Module
Kompatibilität	Millimar N 1700
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
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, Digimatic, Steuereingang, RS-485, microSD Slot für SD / SDHC-Karten bis 32 GB
Steuereingänge	•1 Steuereingang im C 1202 programmierbar (Funktionen und Funktionsfolgen) •4 Steuereingänge über N 1704 I/O
Steuerausgänge	4 Steuerausgänge über N 1704 I/O
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 Metrisch/Inch Version

Bitte beachten:
N 1700 Messmodule sind
zusätzlich erforderliches
Zubehör

Technische Daten

Anzeigebereich Ziffernanzeige inch	± 39"
Anzeigebereich Skalenanzeige inch	± .19", ± .07", ± .03", ± .01", ± .003", ± .001", ± .0004", ± .0001"

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
5331134	Ein- / Ausgabemodu	N 1704 I/O
5312950	Erweiterungss für das Millimar C 1202 zur Aufnahme von zwei Modulen N 1701 PF/PM	
4102603	Datenverbindu USB Bi- Direktional	DK-U1
4102606	Datenverbindu Digimatic	DK-D1
4102058	Fußschalter zur Messwertüber mit Kinkenstecker 3,5mm	16 ESf