

03000 Neigungsmessgerät Clinotronic PLUS



03000-400



HINWEIS

kostenfreie Software LabEXCEL Clino
als Download unter www.wylerag.com
(Kabel nötig z.B. 03795-437)

Ausführung

- Messbereich $\pm 45^\circ$
- Abmessung 100 x 75 x 30 mm
- Aluminiumgehäuse, harteloxiert
- Messzeit < 5 s
- Fehlergrenze
< 1 arcmin + 1 Digit für Messungen bis 10°
< 1,5 arcmin + 1 Digit für Messungen bis 30°
< 2 arcmin + 1 Digit für Messungen bis 45°
- Ziffernschrittwert 0,02 mm/m
- Datenausgang RS485

Funktion

- Betriebsdauer ca. 25 h
- Betriebstemperatur 0 bis 40°C
- einfache Nullpunktjustage mittels Umschlagmessung
- Messwertanzeige aller gängigen Winkeleinheiten
- Absolut- und Relativmessung
- die vier präzise bearbeiteten Messbasen erlauben Neigungsmessung in jedem beliebigen Quadranten

Lieferumfang

Clinotronic PLUS
Batterie Typ AA
Bedienungsanleitung
Etui

Zubehör

Bestell-Nr.

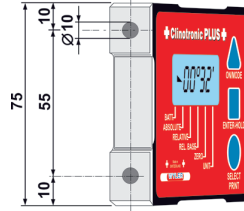
- 03795-400 4 Batterien Typ AA
- 03795-401 Batterie 3,6 V für Clinotronic (Vorgängermodell) und Digimatic
- 03795-435 Tasterkabel zur Fernauflösung 2,5 m
- 03795-434 Kabel PC RS232 2,5 m zu Clinotronic PLUS
- 03795-437 Kabel PC USB 1,8 m zu Clinotronic PLUS
- 03795-412 Kabel RS485 5 m
- 03010-400 Kalibriermeister für Clinotronic 45°
- 83797-422 SCS-Kalibrierung (\triangleq DAKkS) für Kalibriermeister
- 83797-700 WYLER-Kalibrierung (\triangleq ISO) für Clinotronic
- 83797-400 SCS-Kalibrierung (\triangleq DAKkS) für Clinotronic

weiteres Zubehör siehe Bestell-Nr. 03795-...

Einsatzgebiet

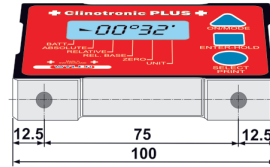
Maschinenbau

- Kontrolle und Justage der Lage von Fräsköpfen
- Überprüfung von Schrägbetten
- Winkeleinstellung von Maschinentischen usw.



Automobil Rennsport

Kontrolle und Einstellen der Radaufhängung, insbesondere des „Sturzes“



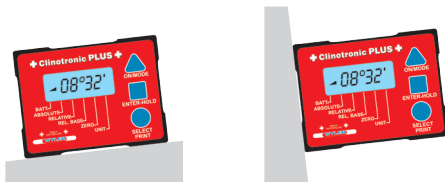
Prüf- und Kalibrierlabor

bei diversen Messmaschinen (z.B. Kerbschlagprüfmaschine) sind vorgegebene Winkel periodisch zu kontrollieren

Clinotronic PLUS mit in Messbasen eingearbeiteten Magneteinsätzen

Flugzeugbau

überprüfen von Neigungswinkeln an Landeklappen, Anstellwinkel der Propellerblätter



Alternativ zu Magneteinsätzen können die Messbasen auch mit Gewindebohrungen M 3 geliefert werden.

Kalibriermeister Bestell-Nr. 03010-400 mit einem Clinotronic PLUS

Bestell-Nr.	Anzahl Messbasen mit Magneteinsätzen
03000-400	keine
03000-410	1
03000-420	2
03000-430	3
03000-440	4