

Digital Hand-Tachometer

Die Digital-Handtachometer sind eine Produktfamilie von Handmeßgeräten zur Erfassung von Drehzahl, Geschwindigkeit und Länge in allen Anwendungsbereichen.

Unterschiedliche Meßprinzipien ermöglichen einen universellen Einsatz der Geräte. Das analoge Handmeßgerät wird zur mechanischen Erfassung von Drehzahl und Geschwindigkeit eingesetzt.

Mit den digitalen, optischen Handmeßgeräten erfolgt die Meßung berührungslos.

Kombinationsgeräte wie **rotaro** und **rotaro T**, die sowohl eine berührungslose als auch eine direkte Meßung ermöglichen, runden das Programm ab.



Nr. 80 250

Bestellbeispiel:

80250.A3-2000

A3-2000



Das Digital-Handtachometer **rotaro** dient zur Erfassung von Drehzahlen, Geschwindigkeiten und zur Längenmessung. Die Meßung erfolgt entweder berührungslos durch sichtbar moduliertem Lichtstrahl mit Hilfe einer Reflexmarke oder durch einen aufsteckbaren Mechanikadapter mit Meßspitze oder Meßrad.

Gemeinsame Daten

Drehzahlenmessung:
1,00...99.999 min⁻¹
1,00...19.999 min⁻¹ ⇄

Geschwindigkeitsmessung:
0,10... 1.999 m/min
0,30... 6.500 ft/min
4,00...78.000 in/min

Längenmessung:
0,02...99.999 m
0,01...99.999 ft
1,00...99.999 in

Nr. A 3 - 2000 und A 3 - 2200



Lieferumfang:

Adapter

Meßspitze

Meßrad

10 Reflexstreifen

2 Batterien

Betriebsanleitung und Schutzkoffer



Meßgenauigkeit:	+/-0,02 % oder 1 Digit
Display:	LCD-Anzeige 5-stellig, 10 mm Ziffernhöhe
Meßabstand:	max. 350 mm (optische Meßung)
Speicherfunktionen:	letzter Meßwert-Min/Maximalwert
Versorgung:	3 V (2x1,5 V Mignon Batterie)
Betriebstemperatur:	0...50° C
Lagertemperatur:	-20...70° C
Gehäuse:	ABS
Garantie:	2 Jahre (mit Ausnahme von Verschleißteilen)

Zertifizierung möglich

Digital Hand-Tachometer A 3 - 2200

◀ Nr. 80 250

Bestellbeispiel:
80250.A3-2200



A3-2200

Technische Daten
wie A 3 - 2000

Das Digital-Handtachometer **rotaro T** ist speziell für den Einsatz in der Textilindustrie konzipiert. Zusätzlich zum Standardmodell rotaro ist ein zweiter Mechanikadapter zur Messung von Geschwindigkeit und Lauflänge von Fäden im Lieferumfang enthalten. Dieser zusätzliche Fadenmeßadapter hat ein extrem leichtlaufendes, spezialbeschichtetes Meßrad und eine Umlenkrolle, um eine Messung mit möglichst geringer Zugspannung vornehmen zu können.



Lieferumfang:

Adapter		Betriebsanleitung und Schutzkoffer	
Meßspitze			
Meßrad			
10 Reflexstreifen			
2 Batterien			

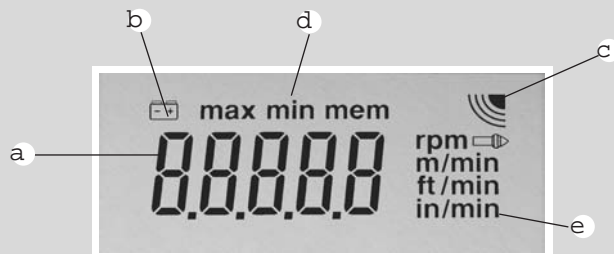
Digital Hand-Tachometer zur berührungslosen Drehzahlmessung

◀ **Nr. 80 250**

Bestellbeispiel:
80250.A3-2100



Das Digital-Handtachometer dient zur Erfassung von Drehzahlen. Die Messung erfolgt berührungslos durch sichtbar rot moduliertem Lichtstrahl mit Hilfe einer Reflexmarke



Display

- a Display, 5-stellig LCD, 10 mm hohe Ziffern, Fließkomma
- b Batteriekontrolle "Low Batt"
- c Triggerzeichen
- d Meßwert-Speicher
- e Betriebsarten

Speicher

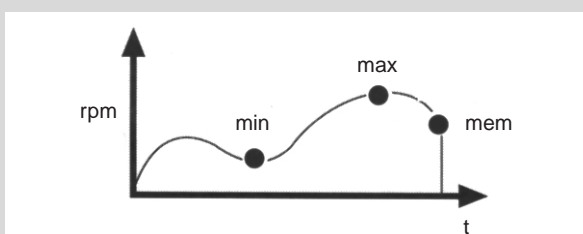
Die Meßwerte eines Meßvorgangs werden gespeichert und auf Tastendruck (MEM) erscheinen wahlweise der letzte Wert, der Maximalwert oder der Minimalwert im Display.

Lieferumfang:

10 Reflexstreifen

2 Batterien

Betriebsanleitung und Schutzkoffer



Daten

Nr. A 3 - 2100

Drehzahlenmessung:	1,00...99.999 min ⁻¹
Meßgenauigkeit:	+/-0,02 % oder 1 Digit
Display:	LCD-Anzeige 5-stellig, 10 mm Ziffernhöhe
Meßabstand:	max. 350 mm (optische Messung)
Speicherfunktionen:	letzter Meßwert-Min/Maximalwert
Versorgung:	3 V (2x1,5 V Mignon Batterie)
Betriebstemperatur:	0...50° C
Lagertemperatur:	-20...70° C
Gehäuse:	ABS
Garantie:	2 Jahre (mit Ausnahme von Verschleißteilen)
Zertifizierung:	möglich