

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