



Handtachometer Handy

- preiswerter Drehzahlmesser U/min
- Geschwindigkeit in m/min, u/min
- 5-stellige, 10 mm hohe brillante LCD-Anzeige
- Speicherung des Min.- Max.- Endwertes
- extrem großer Messbereich, Periodendauermessung



HANDY 3

Diese Handtachometer messen berührungslos oder über Kontakt Drehzahl oder Geschwindigkeit. Über eine 5-stellige 10 mm hohe brillante LCD Anzeige können sowohl sehr langsame als auch sehr schnelle Geschwindigkeiten hochgenau angezeigt werden. Nach Beendigung der Messung ermöglicht die Speicherfunktion das Anzeigen des letzten gemessenen Wertes sowie des Minimal- und Maximalwertes.

Handy 2

Dieser Handtachometer erfasst optisch (berührungslos) den Hell-/Dunkelkontrast eines auf der Welle angebrachten Reflexstreifens (mindestens 12 mm). Die nicht reflektierende Fläche muss größer als die Reflexfolie sein. Bei dunklen Materialien genügt ein Kreidestrich. Der Messabstand liegt bei 50 bis 150 mm (max. 300 mm sind bei optimaler Messumgebung möglich).

Handy 3

Dieser Handtachometer erfasst, mit Hilfe der geeigneten Messspitze, über Berührung die Geschwindigkeit oder Drehzahl des Messobjektes, z. B. ein Messrad für die Messung der Geschwindigkeit eines Fließbandes oder ein Kegel für die Messung der Drehzahl einer Welle.

Handy 1

Dieser Handtachometer vereinigt die Eigenschaften von Handy 2 und Handy 3. Die Kombination der beiden Geräten ermöglicht einen schnellen und universellen Einsatz in der Industrie.

Anzeige: 5-stellige, 10 mm hohe brillante LCD. Eine LED blinkt, wenn das Gerät mißt.

Tasten: Seitliche Taste: Gerät einschalten. Im gedrückten Zustand wird die Drehzahl bzw. die Geschwindigkeit dauernd erfasst und angezeigt. MEMORY Taste: Nach Druck wird zunächst der letzte Wert (LA), nach nochmaligem Drücken der höchste Wert (UP) und nach nochmaligem Drücken der niedrigste Wert (dn) angezeigt.

Schiebeschalter: Für Handy 3: Einstellung des gewünschten Messbereichs (U/min, m/min, ft/min).

Für Handy 1: Einstellung der gewünschten Messmethode (PHOTO, CONTACT) und des gewünschten Messbereichs (U/min, m/min, ft/min).

Drehsteller: Kontrasteinstellung der LCD-Anzeige.

Messprinzip: Periodendauermessung, dadurch auch exakte Werte im unteren Bereich. Die Anzeige wird jede Sekunde aktualisiert.

Messbereich:

Handy 2: 5,0 bis 99999 U/min.
 Handy 3: 5,0 bis 19000 U/min
 0,05 bis 1999,0 m/min
 0,2 bis 6560 ft/min
 Handy 1: wie Handy 2 und 3.

Spannungsversorgung: 4 Alkali-Mangan Batterien 1,5 V (Mignon).

Genauigkeit:

HANDY 1: 0,05% + digit (nur bei einem Messradumfang von 10 cm)
 HANDY 2: 0,05% + digit
 HANDY 3: 0,05% + digit (nur bei einem Messradumfang von 10 cm)

Gehäuse: Schlag- und kratzfestes schwarzes Kunststoffgehäuse (ABS).
 Handy 1 und Handy 3: H 195 mm x B 61 mm x T 39 mm.
 Handy 2: H 165 mm x B 61 mm x T 39 mm.

Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C.

Elektromagnetische Verträglichkeit CE konform:

- Störaussendung: EN 50 081-1
 - Störfestigkeit: EN 50 082-1.

Gewicht: Handy 1 und Handy 3: ca. 280 g. Handy 2: ca. 235 g.

Lieferumfang: Gerät mit Tragetasche. Handy 1 und Handy 3: 3 Messspitzen (Laufgrad, Kegel und Trichter). Handy 1 und Handy 2: 600 mm selbstklebendes Reflexband. Batterien sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Zubehör: Ersatzreflexstreifen (5 m), Ersatzlaufgrad, Ersatzkegel, Ersatztrichter, Batterie 1,5 V Mignon.

Bestellhinweise

Typ	Bestell-Nr.
Handtachometer Handy	
- Optische Abtastung	HANDY 2
- Kontaktabtastung	HANDY 3
- Optisch und Kontakt	HANDY 1
Zubehör	
Batterie (4 Stück erforderlich) 1,5 V Mignon	BNAA0000
Reflexband 5 m	DTRB1000
Ersatzkegel	DTMAK000
Ersatztrichter	DTMAT000
Ersatzlaufgrad	DTMAL000
Ersatzadaptersatz (je ein Trichter, Kegel, Rad)	AD223500