



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 12mm). Die nichtreflektierende Fläche muß größer als die Reflexfolie sein. Bei dunklen Materialien genügt ein Kreidestrich. Der Meßabstand liegt bei 50 - 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 vereint 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 - 99999 U/min.
Handy 3: 5,0 - 19000 U/min
0,05 - 1999,0 m/min
0,2 - 6560 ft/min
Handy 1: wie Handy 2 und 3.

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

Genauigkeit:

HANDY 1: $\pm (0,05\% + \text{digit})$ nur bei Messrad \varnothing : 10 cm
HANDY 2: 0,05% + digit
HANDY 3: 0,05% + digit nur bei Messrad \varnothing : 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...+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 (Laufrad, Kegel und Trichter). Handy 1 und Handy 2: 600 mm selbstklebendes Reflexband. Batterien sind im Lieferumfang nicht enthalten.

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

Bestellhinweise

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