

Drehzahlen sicher erfassen, anzeigen und kontrollieren



Rotaro Te 3.0

Spezial-Set für Aufzugs-/Seilmessung

Kombigerät für optische
und mechanische Messung

Schnelle Drehzahlchecks
in zahlreichen Anwendungen

Spezial-Set
für Aufzugs-/Seilmessung



Überzeugend zweckmäßig und genau. Das Gerät ist einfach mit einer Hand zu bedienen. Es bietet alle notwendigen Funktionalitäten, um Drehzahlen, Geschwindigkeiten und Lauflängen schnell und unkompliziert zu messen.

Jedes Messgerät wird mit einem Kalibrierzertifikat ausgeliefert, das seine extreme Genauigkeit unter Referenzbedingungen belegt.

LCDi-Display. Es zeigt den Messwert in fünfstelliger Fließkommadarstellung, die Messgröße, ein Triggersignal, sowie im Falle entladener Batterien den „Low Batt“-Zustand an.

Speicherfunktion. Mit der automatischen Min/Max/AVSpeicherfunktion erfassen Sie auch Lauschwankungen. Der minimale, der maximale, der Durchschnittswert und der letzte Messwert lassen sich mit der Memory-Taste, MEM, anzeigen.

Messaufsätze. Der Mechanikadapter und die Messaufsätze lassen sich leicht mit einem spürbaren Klick aufsetzen. Und wenn Sie das Gerät gerade mal nicht brauchen, sind alle Zubehörteile im Gerätekooffer sicher und griffbereit versorgt.

Auto-Off-Funktion. Sie sorgt dafür, dass nicht schon wieder die Batterien leer sind, wenn Sie das Gerät das nächste mal dringend brauchen. Sie schaltet das Gerät automatisch ab, 30 Sekunden nachdem die Messstaste zuletzt betätigt wurde.

MODE-Taste. Mit der MODE-Taste schalten Sie bequem auf die gewünschte Messgröße um (rpm, m/min, ft/min, in/min, ft/sec, m/sec, m, ft, in).



rotaro Te 3.0

Technische Daten

Allgemeine Parameter

Messgenauigkeit $\pm 0,02\%$ v. Messwert ± 1 Digit

Messbereich rpm optisch 1...99999 min^{-1}
mechanisch 1...19999 min^{-1}

Längen 0...99999 m / 0...99999 ft / 0...99999 in

Messabstand (optisch) max. 600 mm (24 in)

Geschwindigkeit

	$U = 0.1 \text{ m}$	$U = 6''$	$U = 12''$ (optional)
m/min	0.10...1999	0.10...1524	0.40...609.6
ft/min	0.40...6550	0.40...5000	0.40...2000
in/min	4.00...78700	4.00...60000	4.00...24000
m/sec	0.10...33.30	0.10...25.40	0.10...10.16
ft/sec	0.10...109	0.10...83.33	0.10...33.33

Betriebsdaten

Versorgung 2x AA Batterien oder Akkus

Betriebstemp. 0...+50°C (32...122°F)

Lagertemperatur -20...+70°C (0...160°F)

Weitere Daten

Material ABS

Gewicht 250 g

Kofferabmessungen 252x207x60 mm

Lieferumfang

A5-1250: Rotaro Te 3.0. Drehzahlmessung mittels Licht und einer Reflexmarke (6) oder mittels Messspitzen (4); Geschwindigkeits- und Längenmessung mittels unterschiedlicher Messräder (5), Batterien (7), Verlängerung (2), Standardadapter (3). Mit speziellem Adapter für Seile (1).



RHEINTACHO Messtechnik GmbH

Waltershofener Straße 1
79111 Freiburg · Germany
Tel.: +49 (0)761 45 13 0
Fax: +49 (0)761 44 52 74
info@rheintacho.de
www.rheintacho.de

