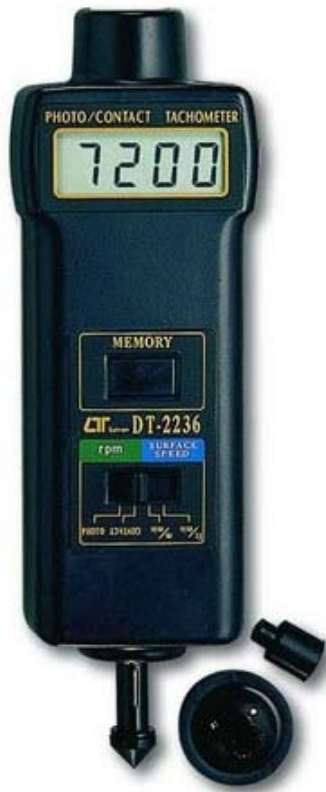


Handdrehzahlmesser / Tachometer DT-2236



Der DT-2236 eignet sich besonders zur Erfassung von Drehzahlen und Geschwindigkeiten an rotierenden Maschinen und Anlagen (an Förderbändern, Motoren, Riementrieben ...). Die Messung erfolgt entweder berührungslos mit Hilfe einer Reflexmarke, die auf dem drehenden Teil angeklebt wird oder mittels einem der mitgelieferten, aufsteckbaren Mechanikadapter, mit Messspitze oder Messrad.

Der Handdrehzahlmesser verfügt über einen Schalter für vier wählbare Messbereiche sowie für Min- / Max-Speicher.

- Das Handgerät misst optisch, berührungslos via mitgeliefertem Reflexionsband (600 mm)
- Kontaktmessung via Adapter
- Robustes ABS-Kunststoffgehäuse
- Die 5-stellige, 10 mm hohe, LCD-Anzeige vom Handdrehzahlmesser dreht sich automatisch um 180°, je nachdem, ob kontaktierend oder kontaktlos gemessen wird
- letzter Messwert, Min- / Max-Speicher
- Messadapter auswechselbar und einzeln als Ersatzteil erhältlich

Lieferumfang

Handdrehzahlmesser, konischer Adapter, Messradadapter, Oberflächenrad, Reflexband (60 mm), Trageköfferchen, Bedienungsanleitung

This handheld tachometer determines the revolutions of machine components, conveyor belts, motor parts, rotating components, etc. Non-contact measurement is done with the help of reflective tape that can be stuck to the rotating piece, while contact measurements are done using different mechanical adaptors or wheel adaptors that come with the device. The tachometer has a switch for selecting the measurement range and memory for last, maximum and minimum values.

- The device takes measurements optically using reflective tape which is included
- contact measurements using the adaptors
- solid ABS plastic enclosure
- the 5 digit LCD of this handheld tachometer automatically turns 180° according to whether it is a contact or non-contact measurement
- Memory for last, minimum and maximum values
- interchangeable measuring adaptors (also available as replacement components)

Contents

DT-2236 tachometer, conical adaptor, motion wheel adaptor, surface wheel, reflective tape, carrying case and user's manual

Technische Daten / Specifications

	Bereich / Range	Auflösung / Resolution	Genauigkeit / Accuracy
Optisch / Optical	5 ... 99999 U/min	0,5 ... 999,9 = 0,1 U/min bis / to 99999 = 1,0 U/min	± 0,05 % ±1 digit
Kontakt / Contact	0,5 ... 19999 U/min	0,5 ... 999,9 = 0,1 U/min; bis 19,999 = 1,0 U/min	
	0,05 ... 1999 m/min 0,2 ... 6560 ft/min	0,05 ... 99,99 = 0,01 m/min; bis 1999 = 0,1m/min 0,2 ... 999,9 = 0,1 ft/min; bis 6560 = 1 ft/min	
Messabstand maximal bei optischer Drehzahlmessung / Maximum distance for optical measurements		300 mm	
Speicher / Memory		letzter Wert, Max.-Wert, Min.-Wert / Last value, Max value, Min value	
Spannungsversorgung / Power		4 x 1,5 V AA-Batterien / batteries	
Arbeitstemperaturbereich / Operating temperature		0 ... + 50 °C	
Gehäuse / Enclosure		ABS-Plastik / plastic	
Anzeige / Display		LCD-Display, 5-stellig, dreht sich automatisch um LCD display, 5-digit, automatically turns around	
Abmessung / Dimensions		65 x 215 x 38 mm	
Gewicht / Weight		300 g	