



MULTIFUNKTIONS-HANDDREHZAHLMESSER 0.5 BIS 100 000 UPM
CMOS-mikroprozessorgesteuert.
Kontaktmessung und berührungslose Messung in einem Gerät

MT 6000

Der Multifunktions-Handdrehzahlmesser MT 6000 ist ein robustes Präzisionsmeßgerät für berührungslose Drehzahlmessungen und für Kontaktmessungen von Drehzahl und Geschwindigkeit.

Bestell-Code: 220.0.000.6000.0

Großer Meßbereichsumfang von 0,5 bis 100000 UPM und 0,05 bis 2000 m/min.

Das Gerät ist mit einem automatischen Meßwertspeicher ausgestattet, der den letzten, den höchsten und den niedrigsten Meßwert speichert. Die Werte erscheinen bei Drücken der Speichertaste im Anzeigefenster.

Sehr gut ablesbares LCD-Display, genaue Meßwerterfassung und Wiedergabe, moderne, stromsparende Schallkreise, automatische Meßbereichsumschaltung. Dieser Drehzahlmesser ist mit einem CMOS-Mikroprozessor mit quartzgesteuerter Zeitmessung ausgestattet. Die Konstruktionsmerkmale garantieren sehr hohe Meßgenauigkeit und kurze Reaktionszeit.

Wir verwenden nur sorgfältig geprüfte und für einen Langzeitbetrieb ausgelegte Bauteile, die in einem stabilen, leichtgewichtigen ABS-Gehäuse eingebaut sind. Das garantiert eine Werterhaltung des Gerätes für viele Jahre. Das ergonomische Gehäuse wurde von einem namhaften Industrie-Designer gestylt.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

MESSBEREICHE

Kontaktmessung 0,5 bis 19999 U/min
0,05 bis 1999,9 m/min
0,2 bis 6560 feet/min

Berührungslose Messung: 5 bis 99999 U/min

AUFLÖSUNG

0,1 bei Meßwerten bis 1000 U/min und bis 1000 feet/min
1,0 bei Meßwerten ab 1000 U/min und ab 1000 feet/min
0,01 bei Meßwerten bis 100 m/min
0,1 bei Meßwerten ab 100 m/min

ANZEIGEGENAUIGKEIT

±0,05% / ±1 Digit vom Meßwert

MESSWERTSPEICHER

Letzter Meßwert, Niedrigstwert, Höchstwert

ANZEIGEDISPLAY

LCD, 5-stellig, 7-Segment-Ziffern, 10,2 mm hoch
Die Anzeige erfolgt immer lagerichtig, ganz gleich welche Meßwerterfassungsseite (berührungslos oder Kontakt) benutzt wird.

MESSZYKLUS

Je Sekunde 1 Messung (ab 60 U/min) bei berührungsloser Messung
Je Sekunde 1 Messung (ab 6 U/min) bei Kontaktmessung

MESSABSTAND

Bei berührungsloser Messung: 50-150 mm. Bei abgeschirmten Umgebungslichtverhältnissen bis max. 300 mm.

STANDARDZUBEHÖR

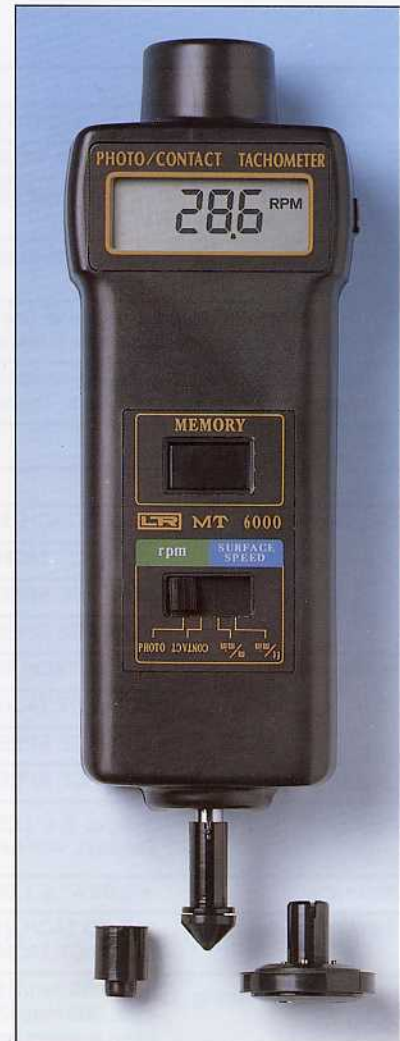
Tragetasche mit Schaumstoffeinlage.
600 mm Reflektionsband,
Tastspitze, Hohlkegel und Laufrad.
Gebrauchsanleitung.

ZUSATZAUSSTATTUNG UND VERBRAUCHSMATERIAL

Reflektionsband 6 Meter-Packung, Bestell-Code 220.9.000.0530.6
Batterie Mignon R6, 1,5 V, Bestell-Code 400.9.000.0002.0 (4 Stück notwendig) oder wiederaufladbarer NiCd Akku Mignon RC6, 1,2 V, Bestell-Code 999.0.000.0004.0 (4 Stück notwendig)
Batterie Ladegerät 220 VAC für NiCd Akkus, Bestell-Code 999.0.000.1501.0

SONSTIGE DATEN

Arbeitstemperatur: 0/+50°C (+30/+120°F)
Gewicht: ca. 300 Gramm
Abmessungen: 215x65x38 mm
Gehäuse: Stabiles Kunststoffgehäuse (ABS)
Stromversorgung: 4 Batterien Mignon R6, 1,5 V Alkali nach IEC R6 oder 4 wiederaufladbare NiCd Batterien Mignon RC6, 1,2 V. **Die Batterien gehören nicht zum Lieferumfang.**
Batteriewechselanzeige: im Anzeigedisplay erscheint "LO" wenn die Batterien erneuert werden sollen.



NEU / NEW:

Tel. +49 - 71 21 - 9 09 20 - 0
Fax +49 - 71 21 - 9 09 20 - 99
<http://www.leitenberger.de>

Druck & Temperatur
Leitenberger GmbH