

**K0007.70020-1**

S/N:AC.60079 (G9015492.4)

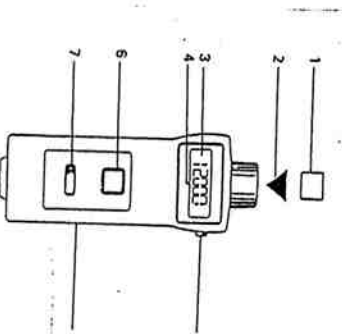


Handachometer DT-2238 Lutron

**DT 2236 / 38**

**Bedienungsanleitung  
Mode d'emploi  
Manuale d'uso**

- 1 Reflektor-Punkt
- 2 Signal-Lichtstrahl
- 3 Indikator
- 4 Anzeige
- 5 Messstaste
- 6 Speicher-Funkstaste
- 7 Funktions-Schalter
- 8 Umdrehungs-Fing
- 9 Umlänge-Tempo-Fing
- 10 Batteriefach



**Spezifikationen:**

**Display:** 5 Digits, 10 mm, LCD mit Funktions-Anzeige  
**Messungen:** Foto-Tacho: -5 bis 99.999 RPM  
 Kontakt-Tacho: -0,5 bis 19.999 RPM  
 Oberflächen-Temp: -0,05 bis 1.999,9 (min/h)

**Auflösung:** Foto-Tacho: -0,01 RPM (0,5 bis 999,9 RPM) / -1 RPM (über 1.000 RPM)  
 Kontakt-Tacho: -0,1 RPM (0,5 bis 999,9 RPM) / -1 RPM (über 1.000 RPM)  
 Oberflächen-Temp: -0,01 min/h, (0,05 - 99,99 min/h) / 0,1 min/h (über 100 min/h)

**Genauigkeit:** ±0,05 % + 1 Digit  
**Mess-Fallen:** Foto-Tacho: 1 Sek. über 60 RPM  
 Kontakt-Tacho: 1 Sek. über 6 RPM

**Foto-Tachos:** Erkennungs-Distanz: 50 bis 150 mm/2 bis 15 cm (max. 300 mm/12, je nach Licht) Testbereichswahl: automatisch  
**Batterie:** Exklusive Ein-Chip vom Microcomputer LSI Strom 4 x 1,5V AA (UM-3) 0-50°C  
**Abmessungen:** 215 x 65 x 38 mm 300g linkl. Batterie  
**Speicher:** Letzter Wert, Max. Wert, Min. Wert  
**Zubehör:** Etui, Reflektor-Band-Punkt, RPM-Adapter Zapfen, RPM-Adapter Trichter, Oberflächen-Tempo-Tastend, Bodenrungsanleitung

**Foto-RPM Messung**

1. Funktions-Schalter auf "RPM (FOTO)"-Position setzen.
2. Reflektor-Punkt auf Messobjekt setzen. Messstaste drücken und den Licht-Strahl auf Zielobjekt richten. Überprüfen, dass der Indikator leuchtet, wenn das Zielobjekt den Licht-Strahl durchquert. Messstaste loslassen, wenn die Anzeige für ca. 2 Sek. stabilisiert. Falls der Test unter 50 U/min ist, sollte mehr Reflektorpunkte angebracht werden. Mit der Division (Anzeigewert / Anzahl der Reflektorpunkte) erhält man den tatsächlichen Wert in Umdrehungen pro Minute. Gleichzeitg erreicht man eine höhere Auflösung und eine bessere Stabilität.

**Kontakt-RPM Messung**

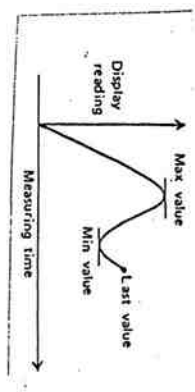
1. Funktions-Schalter auf "RPM (CONTACT)"-Position setzen.
2. Messobjekt drücken und den Umdrehungs-Fing (9-9) leicht gegen das Loch des Umdrehungs-Loches drücken. Wenn die Anzeige für ca. 2 Sek. stabil ist, Messstaste loslassen.

**Oberflächen-Geschwindigkeits-Messung**

1. Funktions-Schalter auf "min/h. (SURFACE SPEED)" setzen.
2. Messobjekt drücken und das Oberflächen-Tempostad mit dem Detektor verbinden. Wenn die Anzeige stabil ist, Messstaste loslassen.

**Speicher-Abtastasten - Bedienung**

1. Ein Speicher hält den letzten, den maximalen und den minimalen Wert fest. Das nachfolgendes Beispiel zeigt wie die Werte mit der Messstaste abgerufen werden können:



Die gespeicherten Werte können folgendermaßen angezeigt werden:

1. Erster Druck auf die Messstaste: Atemierend wird "LX" und der letzte Wert angezeigt.
2. Zweiter Druck auf die Messstaste: Atemierend wird "UP" und der maximale Wert angezeigt.
3. Dritter Druck auf die Messstaste: Atemierend wird "DR" und der minimale Wert angezeigt.

**Batterie austauscheln:**

1. Sobald Batteriespannung unter 4,5V ist, wird "LO" angezeigt, d.h. Batterie muss ausgetauscht werden.
  2. Schrauben von Batteriefach lösen und die Batterie heraus nehmen.
  3. Die neuen Batterien korrekt bes Fach legen. Dauerhafte Stromfehler können die Folge einer inkorrekten Batterie-Instalation sein.
- Schwerzentrach, 25. Oktober 1994/8r