

Kalibrierungszertifikat Calibration Certificate



Die Messergebnisse dieses Kalibrierscheines wurden auf dem RT-Prüfstand E173 für digitale optische Handtachometer ermittelt. Die Genauigkeit des Prüfstandes ist rückführbar auf die Bezugsnormale des DKD (Deutscher Kalibrierdienst).

This certification was made in accordance with factory calibration procedures conducted under the conditions noted below using a standard, which is traceable to DKD (Deutscher Kalibrierdienst).

Bezug: Bezeichnung/Type: Agilent Universal Counter Type 53131A
Master Standard: Seriennr./Serial No: MY40015024
Prüfbericht/Test Certificate: D-K-15099-01-00
No. 279012

Produkt: Bezeichnung/Type: Digital Tachometer
Product: Seriennr./Serial No: 1719024

Umgebung: Temperatur/Temp.: (22 +/-2)°C
Conditions: Feuchtigkeit/Humidity: (50 +/-10)%rH

Test Ergebnisse:
Test results:

Prüfpunkte Testpoints (RPM)	Messwert Act. Read out (RPM)	Abweichung Difference (RPM)	Abweichung Difference (%)	Ergebnis Result ()
10	10.00	0.00	0.000	OK
100	100.00	0.00	0.000	OK
1000	999.96	0.04	-0.004	OK
10000	9999.64	0.36	-0.004	OK
99900	99896.44	3.56	-0.004	OK

ausgestellt: Freiburg, 10. May 2017
Place and date of issue: Rheintacho Messtechnik GmbH

Dieser Bericht wurde maschinell im Herstellwerk erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

This report was printed automatically during the quality test of the instrument in the manufacturer works and is valid without signature. The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Verantwortlich für Prüfung: Christian Breig (Qualitätswesen)
Person in charge:

1

battery



2 x 1,2 - 1,5V AA



Ø 6"



Standard setting



LOBAT



Ø 6"



Standard setting



A

Serial No.

2

MEM

+

MODE



Ø 6"

Standard setting

MODE

Ø 6" Ø 12" Ø 0.1 m



Enter



3

start 1 sec display test 2 sec 0 setting start

MODE

rpm m/min m/sec ft/min ft/sec in/min m ft in

MEM

MEM MAX MIN AV



auto power off 30 sec

4

MODE

rpm m/min m/sec ft/min ft/sec in/min m ft in



1.00 - 99999 rpm



MODE

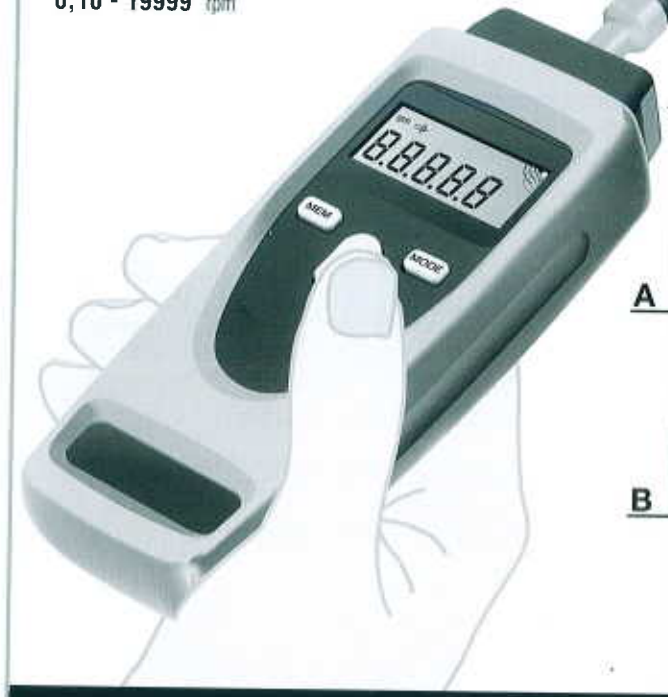
5

rpm m/min m/sec ft/min ft/sec in/min m ft in

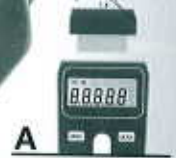


rpm →
8.8.8.8.8

0,10 - 19999 rpm



click



MODE

6

rpm **m/min** m/sec ft/min ft/sec in/min m ft in



8.8.8.8.8



click

	0.1 m	6"	12"
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
m	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
ft	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999
in	0.00-99999	0.00-99999	0.00-99999



7



HANDLING



A



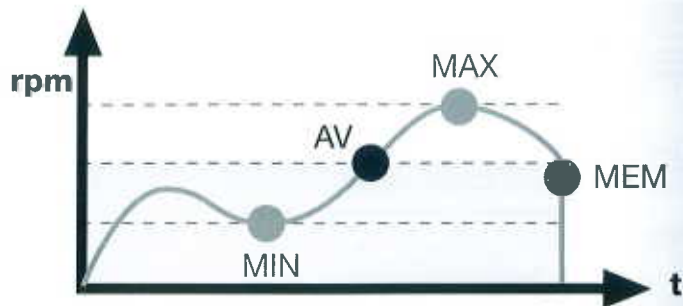
B


C

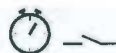
MEM

8


MEM MAX MIN AV




 $\pm 0.02\%$ ± 1 digit (for rpm)

 auto power off 30 sec (Data store)

 $0^{\circ} \dots 50^{\circ} \text{C} / 32^{\circ} \dots 122^{\circ} \text{F}$

 $-20^{\circ} \dots 70^{\circ} \text{C} / -4^{\circ} \dots 158^{\circ} \text{F}$

 approx. 40 h (alkaline Battery)

 2 x AA Alkaline or Rechargeable

CE



Caution