



## DIGITAL TACHOMETER PHOTO-CONTACT

## DIGITAL TACHOMETER MIT PHOTO-KONTAKT

The handed digital tachometer DT2236 is a contact and a reflecting multifunction revolutions counter.

The instrument is built into a self-extinguishing, anticollision plastic case.

The steel exit shaft revolves on high speed bearings.

The instrument and its fittings are kept in a special bag.

Photo tachometer:

- apply a 10/12 mm long strip of tape on the revolving part and direct the pencil on it (distance 50/150 mm., 300 mm. maximum).

In the case of low speeds put on some more strips. In this case the value displayed should be divided by the number of strips.

Contact tachometer:

- use special coupling drivers

*Der tragbare Digitaltachometer DT2236 funktioniert multifunktionell über Drehkontakt und berührungslos über Reflexion.*

*Das Gehäuse des Gerätes besteht aus einem stoßfestem Kunststoff.*

*Die Antriebswelle ist aus Stahl, kugelgelagert, ausgelegt für hohe Geschwindigkeiten.*

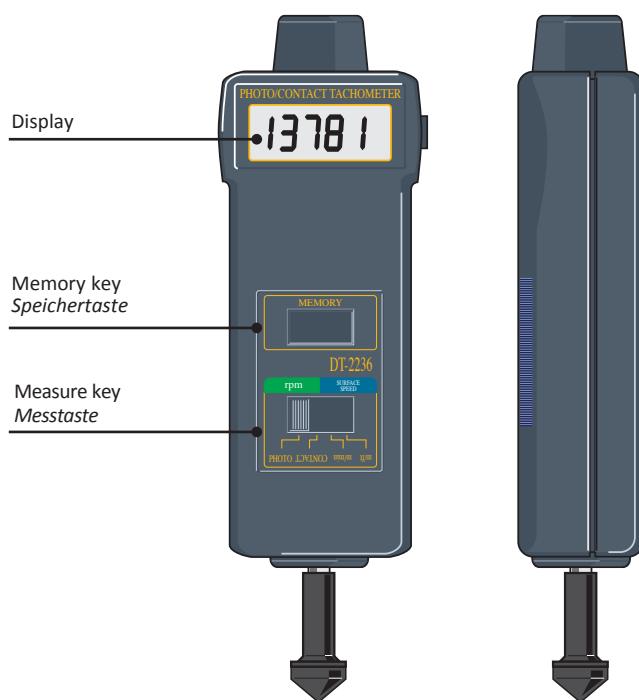
*Das Gerät und sein Zubehör sind in einem dazu passendem Tragekoffer enthalten.*

*Optischer Tachometer: Ein Reflexionsstreifen (10-12 mm) auf der rotierenden Welle ermöglicht im Abstand 50 – 150 mm eine berührungslose Drehzahlmessung. Bei sehr langsamer Geschwindigkeit können mehrere Reflektoren verwendet werden (der Anzeigewert muss dann durch die Anzahl der Reflektoren geteilt werden).*

*Kontakt Tachometer: Aufstecken des dazu passenden Mitnehmer.*

Photo tachometer measure field	5-100.000 giri/min - rpm
Contact tachometer measure field	0,5 - 19.999 rpm, 0,05 - 1999.9 m/min, 0,2 - 6560 ft/min
Automatic range selection - Automatische Skalenauswahl:	
Photo tachometer - Optischer Tachometer	0,1 rpm (5.0 - 999.9), 1 rpm over - über 1000
Contact tachometer - Kontakt Tachometer	0,1 rpm (0,5 - 999.9), 1 rpm over - über 1000 0,01 mt /min (0,05 - 99.99), 0,1 mt-/min over - über 100 0,1 ft/min (0,1 - 999.9), 1 ft/min over - über 1000
Accuracy - Genauigkeit	0,05% ±1 digit
Measure updating - Messungsstand	1 second beyond 60 rpm - 1 Sekunde über 60 U/m
Storage - Speicherung	last reading, max & min value - letzte Ablesung, max. und min. Werte
Display	LCD 10 mm height 5 digits leds - LCD 5-stelliger Led, 10 mm Höhe
Power - Spannung	4 batteries - Batterien 1,5V AA (UM3)
Case - Gehäuse	shock-proof self-extinguish plastic - stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff
Dimensions - Abmessungen	215x65x37 mm
Protection degree - Schutzart	IP54
Working temperature - Betriebstemperatur	0-50 °C
EMC	2014/30/UE

DT2236



## ACCESSORIES - ZUBEHÖR

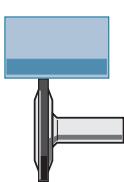
## DRIVERS - TREIBER



conical - kegelförmig



concave - konkav



measure wheel - Messrad