

# DT901



## TACHIMETRO DIGITALE - MISURA A CONTATTO

## DIGITAL TACHOMETER CONTACT

## DIGITALTACHOMETER MIT KONTAKT

### Lo strumento DT901 è un tachimetro digitale manuale a contatto.

Utilizzando gli appositi trascinatori ad innesto è possibile misurare una velocità di rotazione compresa tra 1-19999 giri/minuto, o una velocità di traslazione tra 0,1 e 1999,9 metri/minuto (mediante ruota con sviluppo 10 cm, fattore di conversione 0,1).

La realizzazione a microprocessore, permette di ottenere un ampio intervallo di misura con elevata risoluzione ed accuratezza: tali caratteristiche, unite ad un costo contenuto, rendono il DT901 uno strumento ideale per misure di velocità ed operazioni di taratura sul campo.

Lo strumento memorizza automaticamente l'ultima lettura nonché il valore massimo e quello minimo. Tali parametri possono essere richiamati in un secondo tempo premendo l'apposito tasto.

La funzione di autospengimento, oltre ad una maggiore comodità di impiego, consente di prolungare la durata delle batterie.

Lo strumento è realizzato in un robusto ed ergonomico contenitore plastico antiurto autoestinguente ed è contenuto in un comodo borsello nel quale trovano posto tutti gli accessori.

### The DT901 is a contact digital handed tachometer.

Employing the special coupling drivers it is possible to measure a rotation speed between 1-19999 rev/min, or a translation speed within 0,1-1999,9 meters/minute (by the means of a 10 cm.development wheel , with conversion factor equal to 0,1).

The microprocessor realization, allows a wide measure range with high resolution and accuracy: these features, combined with low cost performance make the DT901 an ideal instrument to measure speeds and adjusting operations on field.

The instrument storages automatically the last reading and also max. and minimum values. Such parameters can be recalled on a second time pushing the special key.

The self switch-off function, besides its useful employment, allows to endure batteries life.

The instrument is set into a strong ergonomic shock-proof self extinguishing plastic case and it is set inside a useful bag where all the fittings are kept.

### Der tragbare Digitaltachometer DT901 funktioniert über Drehkontakt.

Die Verwendung verschiedener steckbarer Mitnehmer ermöglicht die das Messung von Drehgeschwindigkeiten innerhalb 0,1-1999,9 Meter/Minute (durch Rad mit Flächenausdehnung 10 cm, Konversionsfaktor 0,1).

Durch einen Mikroprozessor kann ein entsprechend grosser Drehzahlbereich präzise erfasst werden. Mit hoher Zuverlässigkeit zu günstigem Preis, ist die Serie DT901 ein ideales Gerät für Geschwindigkeitsmessungen.

Das Gerät speichert automatisch die letzte Messung, sowie den maximalen und minimalen Wert. Diese Parameter können wieder abgerufen werden, indem man die entsprechende Taste betätigt.

Die Funktion der Selbstabschaltung erhöht die Batterielebensdauer.

Der Lieferumfang besteht aus dem Digitaltachometer, einem stabilen und ergonomischen Kunststoffgehäuse, und ist geschützt in einer bequemen Tasche, inklusive Zubehör.

Campo di misura	1-19999 giri/min. - 0,1-1999,9 metri/min.
Measurefield	1-19999 rev./minute - 0,1-1999,9 meters/minute
Messbereich	1-19999 Upm - 0,1-1999,9 Meter/Min.
Risoluzione con selezione automatica della scala	0,1g./min von 1 bis 999,9 - 1 g./min da 1000 bis 19999 0,01 m/min da 0,1 a 99,99 - 0,1 m/min da 100,0 a 1999,9 0,1 rev/min until 999,9 rev/min - 1 rev/min from 1000 to 19999 rev/min 0,01mt/min until 99,99 mt/min - 0,1 mt/min from 100 to 1999,9 mt/min 0,1 v./min. hasta 999,9 v./min. - 1 v./min. desde 1000 hasta 19999 v./min 0,01 M/Min. bis 99,99 Mt/Min. - 0,1 M/Min. von 100 bis 1999,9 m/min
Automatic range selection	
Auflösung automatische Wahl der Skala:	
Precisione - Accuracy - Genauigkeit	0,1% ±1 digit
Aggiornamento display	2 letture al secondo
Display updating	2 readings/second
Abänderung des Display	2 Ablesungen pro Sekunde
Memorizzazione	Ultima lettura, valore massimo e valore minimo
Storage	Last reading, max. and min. value
Speicherung	Letzter Ablesung, der maximalen und minimalen Werte
Display	LED 5 cifre di altezza 8 mm
Display	8 mm. height 5 digits leds
Display	LED 5, Ziffernhöhe 8 mm
Alimentazione	4 batterie 1,5V AA (UM3)
Power supply	4 batteries 1,5V AA (UM3)
Versorgung	4 Batterien 1,5V AA (UM3)
Assorbimento - Absorbtion - Aufnahme	max 200 mA
Contenitore	plastico antiurto autoestinguente
Case	shock-proof self extinguishing plastic case
Gehäuse	aus stoßfestem, selbstlöschendem Kunststoff
Dimensioni - Dimensions - Abmessungen	200x58x47 mm
Grado di protezione - Protection degree - Schutzaart	IP54
Temperatura di lavoro - Working temperature - Betriebstemperatur	0-50 °C
Compatibilità elettromagnetica - Electromagnetic compatibility	2004/108/CE
Elektromagnetische Kompatibilität	

ACCESSORI TRASCINATORE CONICO IN GOMMA - TRASCINATORE CONCAVO IN GOMMA - RUOTA DI MISURA LINEARE (Sviluppo 100 MM)

ATTACHEMENTS 1 RUBBER CONICAL DRIVER - 1 RUBBER CONCAVE DRIVER - 1 MEASURE RUBBER WHEEL (DEVELOPING 100 MM)

ZUBEHÖR 1 KEGELFÖRMIGER MITNEHMER AUS GUMMI - 1 KONKAVER MITNEHMER AUS GUMMI - 1 RAD IN LINEAREM MASS

#### Trascinatori - Drivers - Mitnehmer

