

TACHIMETRO DIGITALE LASER E "A CONTATTO" SERIE: AM6236P

DIGITAL CONTACT & NON-CONTACT TACHOMETER SERIES: AM6236P



2 METODI DI MISURA:
- "A CONTATTO"
- MEDIANTE RAGGIO LED ROSSO

2 MEASURING METHODS:
- CONTACT
- "NON-CONTACT" BY RED LED BEAM

Il tachimetro serie AM6236P è uno strumento robusto e di facile utilizzo, in grado di misurare la velocità di rotazione e la velocità di superficie di qualsiasi corpo rotante. Questo strumento può essere utilizzato con due modalità diverse: la velocità di rotazione di un oggetto può essere misurata "a contatto" tramite i puntali in dotazione oppure mediante un raggio luminoso, per avere una valutazione a distanza del numero di rotazioni per minuto di un oggetto. La funzione memoria permette infine di salvare il dato desiderato.

Contact & "non-contact" digital tachometer series AM6236P measures rotation and surface speed of rotating objects. Two measuring methods can be applied using AM6236 tachometer: contact method using tips, or "non-contact" method using a red led beam without touching the object. Moreover memory function can be used to freeze current data.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE

Technical specifications

Caratteristiche tecniche

Technical specifications :

Display LCD

Range di misura: Rotazione (mediante raggio LED) 2.5-99999 RPM
Rotazione (a contatto) 1-19999 RPM
Velocità di superficie (contatto) 1.00-1999.9 m/min

Risoluzione: 0,1 RPM
0,01 m/min

Precisione: $\pm 0,05\% + 1$ digit.

Tempo di campionamento: 1 secondo.

Distanza dall'oggetto (raggio LED): 5-50cm

Condizioni operative: 0-50°C; 80% RH.

Alimentazione a batteria (4X 1.5V).

Dimensioni (mm): 150x65x31.

Accessori inclusi: Nastro catarifrangente, 1 ruota, 1 punta concava e 1 punta convessa, manuale operativo in Inglese ed in Italiano.

LCD Display

Measuring Range: Rotation (non-contact) 2.5-99999 RPM
Rotation (contact) 1-19999 RPM
Surface speed (contact) 1.00-1999.9 m/min

Resolution: 0,1 RPM
0,01 m/min

Accuracy: $\pm 0,05\% + 1$ digit.

Sampling time: 1 sec.

Measure distance: 5-50 cm.

Operating conditions: 0-50°C; 80% RH.

Battery: 4X 1.5V.

Dimension (mm): 150x65x31.

Accessories included: reflective tape, 1 contact wheel, 1 convex and 1 concave tip, operational manual.

AM&C
ITALY

www.amecroma.com

ATEX 94/9/CE NOTIFIED



Automazioni Misure & Controlli S.r.L.

Via Pietro L'Eremita, 3 - 00162 - Roma (Italy)

Tel. : +39.06.44260668 / +39.06.44202185

Fax : +39.0623328444 Mail : info@amecroma.com Web :

www.amecroma.com

Web : www.imanometri.com