

TACHIMETRO DIGITALE LASER E "A CONTATTO" SERIE: AM8008**DIGITAL CONTACT & NON-CONTACT TACHOMETER SERIES: AM8008****TASCABILE / POCKET SIZE****2 METODI DI MISURA:**

- "A CONTATTO"
- MEDIANTE RAGGIO LED ROSSO

2 MEASURING METHODS:

- CONTACT
- "NON-CONTACT" BY RED LED BEAM

Il tachimetro serie AM8008 è uno strumento di piccole dimensioni e di facile utilizzo che permette di misurare la velocità di rotazione di un asse motore, di un'elica o di un tornio con due diversi metodi: mediante il raggio luminoso a LED, senza toccare l'oggetto in esame, o mediante punte che vanno a contatto con l'oggetto rotante. Con questo strumento è possibile selezionare 4 diverse unità di misura per la modalità "a contatto": RPMI, m/min, ft/min, yd/min. La variazione da una modalità di misura ad un'altra richiede solo 3 brevi passaggi.

AM8008 digital tachometer is a pocket size and easy-to-use instrument that can measure rotation of a driving axle, or of a helix or of a lathe, with two different measuring modes: far from the rotating object using the red beam light, or touching the object via convex and concave contact tips. Four rotation speed units are selectable in contact mode: RPMI, m/min, ft/min, yd/min. Only three steps are required to switch the operational mode.

CARATTERISTICHE TECNICO - COSTRUTTIVE
Technical specifications
Caratteristiche tecniche**Display LCD**

Range di misura: Rotazione (mediante raggio LED) 10-99999 RPMI
 Rotazione (a contatto) 10-19999 RPMI
 Velocità di superficie (contatto) 1.0000-9999.9 m/min

Risoluzione: 0,001/0,01/0,1/1 RPMI
 0,0001/0,001/0,01/0,1 m/min

Precisione: ±0,1%+2 digit.

Tempo di campionamento: 1 secondo (>60 RPMI); >1 sec (10-60 RPMI).

Distanza dall'oggetto (raggio LED): 5-30cm

Condizioni operative: 0-50°C; 80% RH.

Alimentazione a batteria (1X 9V).

Dimensioni (mm): 165X51X32mm.

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

Technical specifications :**LCD Display**

Measuring Range: Rotation (non-contact) 10-99999 RPMI

Rotation (contact) 10-19999 RPMI

Surface speed (contact) 1.0000-9999.9 m/min

Resolution: 0,001/0,01/0,1/1 RPMI

0,0001/0,001/0,01/0,1 m/min

Accuracy: ±0,1%+2 digit.

Sampling time: 1 sec (>60 RPMI); >1 sec (10-60 RPMI).

Measure distance: 5-30 cm.

Operating conditions: 0-50°C; 80% RH.

Battery: 1X 9V.

Dimension (mm): 165X51X32mm.

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



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