

# NIMEX®

## TACHIMETRO DIGITALE ART. 09/06060-00 NI 606 MANUALE DI ISTRUZIONI



### AVVERTENZE!!!

Per evitare lesioni agli occhi di animali o persone, si prega di non puntare il raggio laser sugli occhi o di non guardarlo direttamente. Qualora l'apparecchio dovesse rimanere inutilizzato per lungo tempo, si prega di rimuovere la batteria.

### 1 - CARATTERISTICHE

- Questo tachimetro digitale è in grado di effettuare misurazioni della velocità di rotazione di oggetti rotanti RPM, su superficie, ma senza contatto, in modo veloce ed esatto.
- Questo tachimetro usa la tecnica CPU, la tecnica fotoelettrica e la tecnica del laser di giunzione per misurazioni combinate PHOTO TACH. (RPM & REV)
- Due metodi di misurazioni: il metodo di velocità di rotazione (unità di misura: RPM) e il metodo di conteggio delle rotazioni (unità di misura: REV)
- Ampia gamma di misurazione ed elevata risoluzione
- LCD digitale ad alta visibilità e visualizzazione a retroilluminazione
- La memoria incorporata richiama il valore massimo, il valore minimo e l'ultimo valore memorizzati

### 2 - SPECIFICHE

- Display: LCD a 5 cifre
- Gamma di misurazioni RPM: da 2 a 99.999 RPM
- Precisione: +(0.05% + 1 cifra)
- Gamma di conteggio: da 1 a 99.999 REV
- Risoluzione: 0,1 RPM (da 2 a 999.9 RPM)  
1 RPM (oltre 1000 RPM)
- Tempo di campionamento: 0,5 sec. (oltre 120 RPM)
- Distanza di rilevazione: da 50 a 500 mm
- Base tempo: cristallo al quarzo
- Assorbimento di energia: circa 45 mA
- Alimentazione: batteria da 9 V o DC da 6 V
- Temp. di funzionamento: da 0°C a 50° C
- Dimensioni: 160 x 58 x 39 mm
- Peso: 151 gr.

### 3 - MISURAZIONE MANUALE

Applicate un contrassegno riflettente all'oggetto da misurare. Premete il pulsante "MEAS" e allineare il raggio di luce visibile con il contrassegno riflettente applicato. Verificate che l'indicatore del monitor si accenda una volta che il contrassegno sarà allineato con il fascio di luce. Così ottenete il metodo di misurazioni dell'ultima volta. Se dovete cambiare il metodo di misurazioni, rilasciate il pulsante "MEAS" e premete il tasto "MODE" prima che l'alimentazione dell'apparecchio si spenga automaticamente (una volta rilasciato il tasto "MEAS", l'alimentazione si spegne automaticamente dopo 10 secondi). In questo modo riuscite a passare dal metodo "RPM" al metodo "REV" (rivoluzione), e viceversa. Selezionate il metodo che vi serve, premete il pulsante "MEAS" e lo strumento comincia a misurare. Premendo il tasto "MEM" potete leggere il valore massimo (MAX), il valore minimo (MIN) e il valore dell'ultima misurazione (LAST).

### 4 - CONSIDERAZIONI DI MISURAZIONE

#### • Contrassegno riflettente:

- Tagliare un nastro adesivo in quadretti da 12 mm circa (0,5") e applicare un quadretto ad ogni asse di rotazione.
- a- L'area non riflettente deve essere sempre maggiore di quella riflettente.
- b- Se l'asse è normalmente riflettente, esso deve essere coperto con un nastro nero o vernice nera prima di applicarvi il nastro riflettente.
- c- La superficie dell'asse deve essere pulita e liscia prima di applicare il nastro riflettente.

#### • MISURAZIONE DI GIRI (RPM) MOLTO BASSI

Dal momento che risulta facile ottenere una risoluzione elevata ed un tempo veloce di campionamento, nel misurare i valori bassi RPM, si suggerisce all'utente di applicare più contrassegni riflettenti.

In seguito, si suggerisce di dividere i risultati ottenuti per il numero di "CONTRASSEGNI RIFLETTENTI", in modo da ottenere il vero valore RPM.



#### Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010.

Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto.

Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA  
ELCART DISTRIBUTION SPA  
Via Michelangelo Buonarroti, 46  
20093 COLOGNO MONZESE (MI)  
ITALY

[www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)



Made in China

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY  
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: [www.elcart.com](http://www.elcart.com) e-mail: [info@elcart.it](mailto:info@elcart.it)

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.  
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to thr performances and the usa of the product.  
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.