

Made in Germany



Tachimetri Portatili



...Precisione, Semplicità & Valore

www.geass.com

Precisione, Semplicità & Valore...

Tachimetri con un accurato design e con le ultime tecnologie applicate nel campo della costruzione di strumenti di misura.

Rheintacho, ridefinisce lo standard di qualità dei Tachimetri portatili, con una famiglia di strumenti performanti e con una incredibile accuratezza nella misura di velocità rotazionale e lunghezza.

Versatile display LCD

Il display LCD di facile lettura, è ricco di funzioni e provvede a fornire tutte le informazioni relative alla misura, l'unità selezionata e la modalità contatto o non-contatto.

Memoria Interna

Quando attivata, la funzione di memoria interna, provvede a memorizzare il valore minimo, massimo, medio dell'ultimo valore misurato, premendo semplicemente il tasto MEM Key.



Certificato di Calibrazione

Ogni tachimetro è fornito con un Certificato di Calibrazione di convalida che le relative prestazioni rispondano alle specifiche costruttive.

KIT COMPLETO di FORNITURA

Ogni unità è fornita con tutti gli accessori necessari per effettuare le misure, insieme ad una solida valigetta per il trasporto.

Ogni strumento è stato progettato e costruito con cura per un'ottima e accurata stabilità meccanica, per ottenere misurazioni sempre ripetibili.

Funzione di spegnimento

La funzione di "auto power off" serve per evitare di esaurire le batterie ed evitare l'inutilizzo del tachimetro portatile in caso di necessità.

Al termine di ogni misura la funzione si attiva automaticamente..

Mode key

Con il tasto mode, si possono selezionare le seguenti unità :: (rpm, ft/min, in/min, ft/sec, m/sec, m, ft ,in).

Caratteristiche Eccezionali

Sono disponibili tre famiglie di modelli con prestazioni e valori ineguagliabili, sia per le misure RPM a contatto e non-contatto, sia per la velocità di una superficie che per le misure di lunghezza, come descritto di seguito.

Redpoint

Senza bisogno di contatto, viene utilizzato un raggio di luce di precisione insieme ad un pezzo di nastro riflettente applicato all'elemento rotante per una accurata misura della velocità di rotazione.

Rotaro

Oltre alle funzioni del *Redpoint*, questo modello permette, la misura meccanica di velocità di varie superfici, attraverso diversi adattatori (di serie) come punte e ruote per misure di superficie per precise misure RPM a contatto, velocità di superficie e lunghezza.

Rotaro T

In aggiunta alle funzioni del *Redpoint* & *Rotaro*, il Rotaro T viene fornito con uno speciale adattatore specificamente progettato per le misure di velocità o lunghezze di filati, cavi o materiali simili, ed eliminare eventuali slittamenti.



Caratteristiche

Redpoint

Rotaro/Rotaro T

Accuratezza					
	±0.02% della lettura ± 1 Digit			✓	✓
Range di misura (rpm)					
Ottico	1 ... 99999 min-1			✓	✓
Meccanico	1 ... 19999 min-1				✓
Velocità (rpm)		Ø 01 m	Ø 6"	Ø 12"	
m/min		0.10 ... 1999	0.10 ... 1524	0.40 ... 609.6	✓
ft/min		0.40 ... 6550	0.40 ... 5000	0.40 ... 2000	✓
in/min		4.00 ... 78700	4.00 ... 60000	4.00 ... 24000	✓
m/sec		0.10 ... 33,30	0.10 ... 25.40	0.10 ... 10.16	✓
ft/sec		0.10 ... 109	0.10 ... 83.33	0.10 ... 33.33	✓
Lunghezza					
	0 ... 99999 m / 0 ... 99999 ft / 0 ... 99999 in				✓
Distanza max di misura (ottico)					
	max. 600 mm (24 in)			✓	✓
Operatività					
Alimentazione	2x Batterie AA o batterie ricaricabili			✓	✓
Temperatura operativa	0 ... +50 °C (32 ... 122°F)			✓	✓
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +70 °C (0 ... 160°F)			✓	✓
Strumento					
Guscio	ABS			✓	✓
Peso	250 g			✓	✓
Dimensioni	175x60x28 mm (7x2,5x1 inch)			✓	✓

Veloci misure di velocità rotazionali in una moltitudine di applicazioni








Queste apparecchiature sono importanti tanto nel controllo quotidiano di funzionamento dei macchinario e dei sistemi come per le operazioni di manutenzione. Questi dispositivi sono inoltre molto utili per il controllo dei sistemi di produzione, così come per l'utilizzo nei laboratori di ricerca e sviluppo, per controllare lo stato in cui si trova la vostra strumentazione.



Esempi di Applicazioni :

motori, turbine e pompe; centrifughe, nastri trasportatori; carta, fogli e sistemi di produzione tessile; bobinatrici e macchine per bobinare i trasformatori; macchine utensili e altro

Accessori di serie

Inclusive					0,1 m	6"			
Redpoint							✓	✓	✓
Rotaro		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotaro T	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓