

ChronoMaster®



ChronoMaster, il microfono compatto e intelligente!

Grazie al design ergonomico e compatto, il microfono acustico per la misurazione degli orologi meccanici si caratterizza per la semplicità e la grande versatilità di utilizzo. Il misuratore di precisione riconosce 12 posizioni di prova e consente la misurazione e l'analisi completa della deviazione della marcia, dello scarto e dell'ampiezza.

Plug'n'Play!

Grazie all'elettronica di misura integrata, il dispositivo può essere collegato a qualsiasi PC o tablet Windows tramite l'apposita interfaccia USB: basta collegarlo e iniziare a lavorare! Inoltre, con i quattro tasti il funzionamento risulta ergonomico ed efficiente.

WiCoTRACE e Chronoscope Service

Con il potente software Chronoscope Service per PC e tablet Windows, è possibile valutare intere sequenze di posizioni di prova in diverse modalità di indicazione. Inoltre, ChronoMaster è completamente integrato nel sistema di gestione centrale dei parametri di prova e dei risultati WiCoTRACE.

ChronoMaster®

ChronoMaster

- Microfono compatto e preciso con elettronica di misura integrata per la misurazione degli orologi meccanici
- Interfaccia USB di tipo A con Plug'n'Play per un collegamento facile e veloce al PC o al tablet
- Riconoscimento automatico delle 6 posizioni di prova principali, delle 4 posizioni intermedie verticali e delle 2 posizioni speciali
- Scatto esatto delle posizioni di prova a passi di 45°
- Potente software con modalità di sequenza guidata, regolabile da 1 a 10 posizioni di prova
- Supporto sicuro anche per orologi grandi
- Uso comodo ed efficiente grazie ai tasti integrati
- Bloccaggio della rotazione possibile per una maggiore ergonomia durante la lavorazione

	ChronoMaster	ChronoMaster PRO
Registrazione continua sotto forma di grafico	•	•
Modalità grafica VARIO	•	•
Modalità grafica TRACE		•
Modalità grafica SEQUENZ		•
Modalità grafica POLAR		•
Modalità grafica SCOPE		•
WiCoTRACE	solo la misura infinita	•

Informazioni generali

Funzionamento	4 tasti
Display	-
Compatibilità	Windows PC Windows tablet
Interfacce	USB tipo A
Dimensioni	130 x 110 x 110 mm (L x A x P)
Peso	610 g

Misurazione

Principio di misura	Misura acustica dei rumori di battito
Canali di misura	1
Marcia	-1'000 ... +1'000 ± 0.1 s/d
Ampiezza	70 ... 360° ± 1.0°
Scarto	0 ... 9.9 ms ± 0.1 ms

Condizioni di misurazione

Tempo di stabilizzazione	manuale
Regolazione dell'amplificazione	automatica o manuale
Tempo di misura	manuale, 2 s ... 300 h
Posizioni di prova	12
Numero di battiti	automatico o manuale, 3'600 ... 72'000 A/h
Angolo di levata	manuale, 10 ... 90°
Base dei tempi	TCXO (± 0.08 s/d)