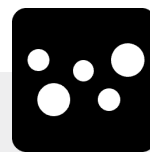


waio



WAIO, il controllo completo degli orologi per il vostro punto vendita

Migliorate l'esperienza del cliente nel punto vendita con WAIO. Questo sofisticato dispositivo offre una misurazione completa e automatica degli orologi meccanici e al quarzo. Il personale di vendita controlla la tenuta e la cronometria direttamente sulla superficie di vendita ed effettua la smagnetizzazione. Analizzando il WAIO, potrete assicurare i vostri clienti sul perfetto funzionamento dei loro orologi o fornire loro argomenti fondati per la manutenzione grazie ai risultati visualizzati.

Misurazione completamente automatica con un semplice pulsante

Il WAIO è immediatamente pronto all'uso e richiede solo un minimo di formazione grazie al suo software intuitivo. Il grande display vi guiderà passo dopo passo attraverso il processo di misurazione. Il risultato della misurazione viene visualizzato in modo comprensibile anche per chi non ha conoscenze tecniche.

Gestione dei dati Witschi

Grazie alla connessione a WiCoTRACE 4, tutti i risultati delle misure vengono salvati automaticamente e possono essere ulteriormente elaborati e/o condivisi da lì.



WAIO

- Misurazione completamente automatica di orologi meccanici e al quarzo con e senza cinturino
- Display ad alta risoluzione da 7" con funzione touch
- Utilizzo intuitivo e risultati semplificati
- Misurazione precisa grazie alle più recenti tecnologie di misurazione e ai loro algoritmi
- Test di impermeabilità fino a 5 bar con compressore d'aria integrato
- Misurazione della precisione degli orologi meccanici in quattro posizioni di prova
- Misurazione della precisione e degli impulsi del motore degli orologi al quarzo
- Demagnetizzazione efficace dell'orologio con determinazione della differenza di marcia
- Sistema ScratchProtect che previene i graffi sull'orologio
- Aggiornamenti regolari e ampliamenti delle funzioni Over-the-Air (necessaria connessione Internet)
- Collegamento a WiCoTRACE 4
- Creazione di programmi personalizzati e caricamento di programmi di misura specifici per ogni orologio (possibile solo con WiCoTRACE 4)

Dati del dispositivo

Funzionamento	Touchscreen capacitivo con multi-touch
Visualizzazione	Display da 7", risoluzione 1280 x 800 px
Lingue	Tedesco, francese, inglese, italiano, spagnolo, giapponese, cinese (tradizionale)
Interfacce	2x USB tipo A 1x USB tipo C 1x Ethernet, RJ45 1x collegamento alla rete WLAN (integrato)
Dimensioni	218 x 297 x 377 mm (L x A x P)
Peso	14.5 kg
Rilevamento di urti	si
Dimensioni massime dell'orologio	Diametro 12...60 mm (senza corona) Altezza 4 ... 21 mm Larghezza con cinturino dell'orologio < 32 mm Peso < 260 g
Condizioni ambientali	15 ... 35 °C, umidità relativa max. 60 %

Misurazione di orologi meccanici

Principio di misurazione	Misurazione acustica del ticchettio
Marcia	-999 ... +999 ± 0.1 s/d
Ampiezza	70 ... 360° ± 1.0°
Errore di battito (Repère)	0 ... 9.9 ms ± 0.1 ms
Posizioni di prova	CH, CB, 6H, 12H
Tempo di misurazione	fino a 60 minuti per posizione di prova
Numero di battiti	Automatico, 3'600 ... 72'000 A/h
Angolo di levata	Manuale, 10 ... 90°
Base del tempo	OCXO (± 0.01 s/d)

Misurazione orologi al quarzo

Principio di misurazione	Sensore induttivo per la misurazione degli impulsi della bobina del motore
Marcia	-30 ... +30 s/d, Risoluzione 0.01 s/d
Durata dell'impulso	3.9 ... 20 ms ± 0.1 ms
Livello di potenza	0 ... 100% ± 5%
Periodo del motore	1 ... 60 s
Tempo di inibizione	0 ... 2 min
Tempo di misurazione	fino a 16 minuti, automatico fino a 2 minuti
Base del tempo	OCXO (± 0.01 s/d)

Prova di impermeabilità

Principio di misurazione	Analisi della deformazione della cassa dell'orologio sotto vuoto e/o pressione d'aria, tenendo conto del comportamento della deformazione
Deformazione	-500 ... 1'200 µm, risoluzione 0.01 µm
Tempo di misurazione	Automatico
Stadi di pressione	fino a 3 per prova
Compressore	integrato, -0.5 bar ... 5 bar
Tempi di riempimento (tipico)	0 fino a -0.5 bar: < 20 s 0 fino a 1 bar: < 45 s 0 fino a 3 bar: < 120 s 0 fino a 5 bar: < 300 s
Tasso di fuga	0 ... 999 µg/min, Risoluzione 1 µg/min

Demagnetizzazione

Principio	Campo magnetico in decadimento
Posizioni	CH, -45° e +45°
Magnetismo residuo	<40 mT (tipico)