

WAIO



WAIO, la inspección integral de relojes para su sala de ventas

Mejore la experiencia del cliente en el punto de venta con WAIO. Este moderno dispositivo ofrece una medición automática e integral de relojes mecánicos y de cuarzo. El personal de ventas puede comprobar la resistencia al agua y la cronometría, así como realizar la desmagnetización, directamente en la sala de ventas. Con el análisis de WAIO, puede asegurar a sus clientes el correcto funcionamiento de sus relojes o derivarlos al servicio técnico con argumentos sólidos gracias a los resultados mostrados.

Medición completamente automática con solo tocar un botón

El WAIO está listo para usar de inmediato y, gracias a su software intuitivo, requiere una capacitación mínima del operador. La gran pantalla guía al usuario paso a través del proceso de medición.

Los resultados de las mediciones se presentan de forma fácil de entender, especialmente para personas sin conocimientos técnicos. La visualización ampliada de los resultados proporciona también información precisa y detallada.

Gestión de datos de Witschi

A través de la conexión a Wicotrace 360°, todos los resultados de las mediciones se guardan automáticamente si se solicita y pueden procesarse y/o enviarse desde allí.

witschi

LEADING SWISS PRODUCTS

WAIO

WAIO

- Medición totalmente automática de relojes mecánicos y de cuarzo con y sin correa.
- Pantalla de 7" de alta resolución con función táctil

• Operación fácil de usar y presentación de resultados fáciles de entender. • Medición precisa gracias a la última tecnología de medición y algoritmos. • Pruebas de fugas de hasta 5 bar con el compresor de aire incorporado • Medición de la precisión de los relojes mecánicos en cuatro posiciones de prueba • Medición de la precisión y pulsos del motor de los relojes de cuarzo. • Desmagnetización eficaz del reloj con determinación de la diferencia de marcha. • ScratchProtect evita arañazos en el reloj.

- Actualizaciones periódicas y mejoras de funciones por aire (se requiere conexión a Internet) • Conexión a Wicotrace 360°

Datos del dispositivo

Operación	Pantalla táctil capacitiva con multitáctil
Anuncio	Pantalla de 7", resolución 1280 x 800 px
Idiomas	Alemán, francés, inglés, italiano, español, Japonés, chino (tradicional)
Interfaces	2x USB tipo A 1x USB tipo C 1x Ethernet, RJ45 1x conexión de alimentación WiFi (integrado)
Dimensiones	218 x 297 x 377 mm (ancho x alto x profundidad)
Peso	14,5 kilogramos
Detección de impactos	Si
Máximo	Diámetro 12...60 mm (sin corona) Altura 4...21 mm
Tamaño del reloj	Ancho de la correa del reloj < 32 mm Peso < 260 g
Condiciones de funcionamiento	15 ... 35 °C, humedad relativa máx. 60 %
Medición de relojes mecánicos.	
Principio de medición	Medición acústica del ruido de impacto.
corredor	-999 ... +999 ± 0,1 s/d
amplitud	70 ... 360° ± 1,0°
Error de desperdicio	0 ... 9,9 ms ± 0,1 ms
Posiciones de prueba	CH, CB, 6H, 12H
Midiendo el tiempo	hasta 60 min por puesto de prueba
frecuencia de brazada	Automático, 3.600 ... 72.000 A/h
Ángulo de elevación	Manual, 10...90°
Base de tiempo	OCXO (± 0,01 s/d)

Medición de relojes de cuarzo.

Principio de medición	Sensor inductivo para medir pulsos de bobinas de motor.
corredor	-30 ... +30 s/d, resolución 0,01 s/d
Duración del pulso	3,9 ... 20 ms ± 0,1 ms
Nivel de rendimiento	0 ... 100% ± 5%
Periodo del motor	1 ... 60 segundos
Tiempo de inhibición	0 ... 2 minutos
Midiendo el tiempo	hasta 16 min, automáticamente hasta 2 min
Base de tiempo	OCXO (± 0,01 s/d)
Prueba de fugas	
Principio de medición	Ánalisis de la deformación de la caja del reloj bajo Vacío y/o presión de aire teniendo en cuenta la Comportamiento de deformación
deformación	-500 ... 1.200 µm, resolución 0,01 µm
Midiendo el tiempo	Automáticamente
niveles de presión	hasta 3 por examen
compresor	integrado, -0,5 bar ... 5 bar
Tiempos de llenado (típicos)	0 a -0,5 bar: < 20 s a 1 bar: < 45 s o a 3 barra: < 300 segundos
Tasa de fuga	0 ... 999 µg/min, resolución 1 µg/min
desmagnetización	
principio	campo magnético oscilante
Posiciones	CH, -45° y +45°
magnetismo residual	<40 mT (típico)