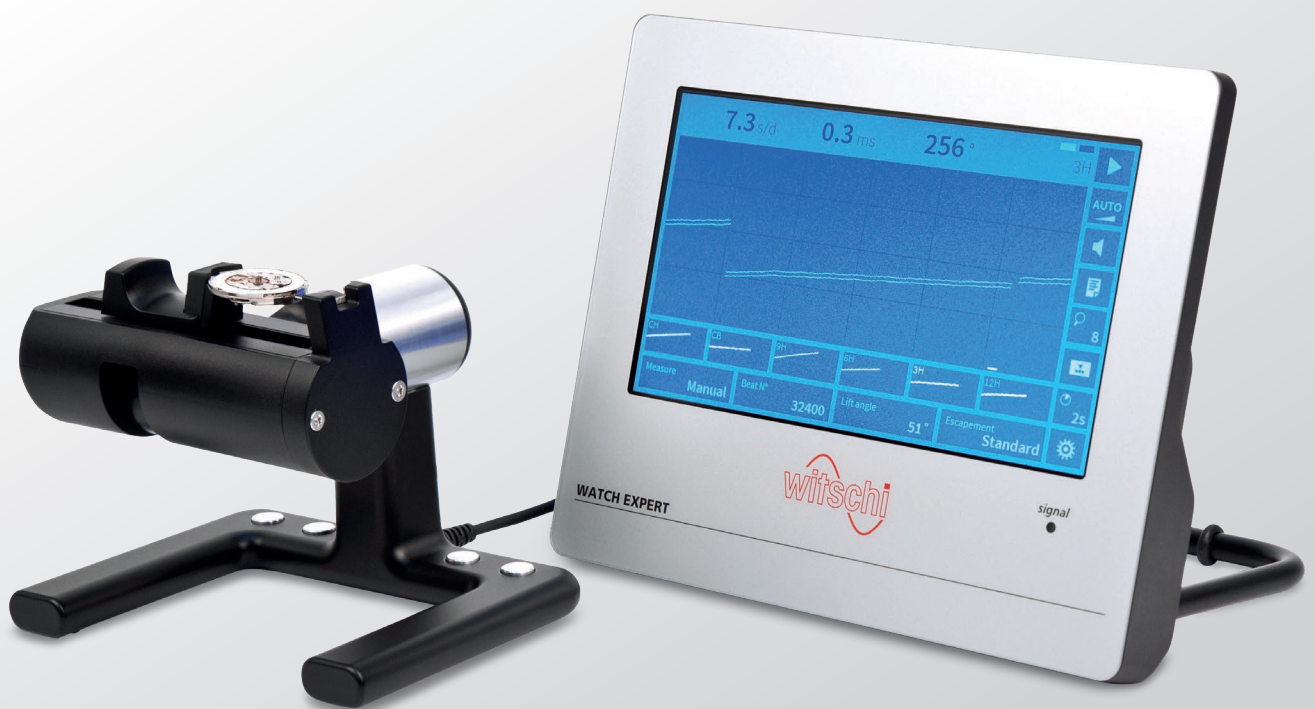


Watch Expert



Watch Expert, Hightech für Profis!

Der komfortabelste Watch Expert aller Zeiten wurde für die Bedürfnisse der Uhrmacher entwickelt. Generationen von Uhrmachern üben ihr Handwerk mit ihm aus – hier ist die vierte Generation.

Präzision und Ergonomie

Der Watch Expert ist das ideale Messgerät für die Prüfung der Ganggenauigkeit, der Amplitude und des Abfallfehlers von mechanischen Uhren. Er bietet, neben seinen präzisen Messwerten und vielen Messmodi, einzigartigen Komfort beim Arbeiten.

Einfache Bedienung mit dem Touchscreen

Der kapazitive Touchscreen mit hochwertiger Glasoberfläche zeigt die Messresultate brillant, kontrastreich und reflexfrei an. Über vier Drucktaster am Mikrofon können Sie auf die wichtigsten Funktionen schnell und einfach zugreifen.

Watch Expert

Watch Expert

- 7-Zoll-Farbdisplay
- Kapazitiver Touchscreen ermöglicht das intuitive Bedienen auch mit Fingerlingen und Handschuhen
- Komfortables Arbeiten ohne Reflektionen auf dem Display
- Die wichtigsten Resultate Gang, Abfallfehler und Amplitude auf einen Blick
- Automatische Erkennung von 12 Prüflagen
- Schnell und einfach zwischen Prüflagen wechseln
- Bequemes Steuern des Watch Expert mit den 4 Drucktasten auf dem Mikrofon

Allgemein

Bedienung/Anzeige	7" TFT Farbbildschirm mit Hintergrundbeleuchtung, Auflösung 800 x 480 Pixel und kapazitiver Touch-Funktion. Tasten am Pilotmikrofon Kontroll-LED
Sprachen	Deutsch, Französisch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)
Schnittstellen	2x USB Typ A 1x RS-232 1x Ethernet Bluetooth für Thermodrucker (optional mit USB-Dongle)
Abmessungen	197 x 164 x 130 mm (B x H x T)
Gewicht	1.7 kg inkl. Pilotmikrofon und Netzadapter

Messung

Messprinzip	Akustische Messung der Schlaggeräusche
Messkanäle	1
Gang	+/- 999 s/d
Amplitude	70 bis 360°
Abfallfehler	0 bis 9.9 ms

Messkonditionen

Stabilisierungszeit	Manuell
Verstärkungsregelung	Automatisch oder manuell (für Uhren mit Nebengeräuschen oder aussergewöhnlichen Schlaggeräuschen)
Messzeit	2 s bis 99 h: 59 min: 58 s
Prüflagen	12
Schlagzahl	Automatisch oder manuell, 3'600 ... 86'400 A/h
Hebewinkel	Manuell, 10 ... 90°
Zeitbasis	TCXO (± 0.13 s/d)
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 10 - 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit: max. 80 %