

New Tech Handy II



New Tech Handy II, Einfach und kompakt!

Für den Einsatz im Reparaturservice benötigt der Uhrmacher ein Prüfgerät, mit dem er auf einfache Weise alle elektrischen Messungen und Tests an Quarzuhren durchführen kann. Der New Tech Handy II bietet alle Mess- und Prüfmöglichkeiten für eine fachmännische Fehlersuche an Quarzuhren.

Tischgerät für die einfache und komplette Prüfung an Quarzuhren

New Tech Handy II misst die Ganggenauigkeit und den Stromverbrauch von Quarzuhren und Quarzwerken und ermöglicht das Prüfen weiterer Komponenten wie Spulenwiderstand, Isolation und Batteriespannung.

Kompaktes All-in-one Gerät

Die Bedienung ist sehr komfortabel dank weitgehend automatisierten Messabläufen, funktioneller Anordnung der Bedienungselemente und der übersichtlichen und beleuchteten Anzeige für die Resultate und Parameter.

New Tech Handy II

New Tech Handy II

- Kompaktes und ergonomisches Messgerät für offene und geschlossene Quarzuhren
- Ein Spiegel ermöglicht die Sicht auf das Zifferblatt zur Beobachtung der Zeiger bei allen Messungen
- Batterietester für Low- und High Drain Batterien mit zuschaltbaren Lastwiderständen von 100 Ω , 2 k Ω und 2 M Ω
- Widerstands- und Isolationsprüfung für die Kontrolle von Spulen
- Freistehende hochempfindliche Sensoreinheiten, auch für geschlossenen Uhren geeignet

Allgemein

| | |
|-------------------|---|
| Bedienung/Anzeige | Druckknöpfe / beleuchtete LCD-Anzeige |
| Sprachen | Englisch (Anzeige, Beschriftung Gerät) |
| Schnittstellen | 1x RS-232 zum Anschluss des Witschi Etiketten-Thermodruckers, eines PC's oder Witschi GPS-Empfängers |
| Abmessungen | 260 x 130 x 150 mm (B x H x T) |
| Gewicht | 1.5 kg |
| WiCoTRACE | nein |

Messung

| | |
|--|--|
| Messprinzip / Messmöglichkeiten | Akustisch / Kapazitiv / Induktiv Zur Messung von Gangabweichung, Stromverbrauch, Spulenwiderstand, Isolation und Batteriespannung |
| Gang | -300 ... +300 s/d |
| Gang (mech. Uhren) Halbschwingungen | 18'000, 19'800, 21'600 28'800, 36'000 A/h |
| Spannung (Batterietest) | 0 ... 4.0 V |
| Strom | 10 nA ... 20 mA |
| Widerstand und Isolation der Spule | 1 Ohm ... 15 MOhm |

Messkonditionen

| | |
|-----------|-------------------------|
| Messzeit | 2 ... 480 s |
| Speisung | 1 ... 3.0 V |
| Zeitbasis | OXC0 (\pm 0.004 s/d) |