

Analyzer Twin



Analyzer Twin : l'appareil de référence pour le contrôle professionnel des montres à quartz

L'Analyzer Twin vous permet de mesurer et de contrôler les montres mécaniques tout comme les montres à quartz. Cet appareil de mesure et de contrôle combiné réunit les fonctions des appareils de mesure pour montres à quartz et des appareils de mesure pour montres mécaniques. L'Analyzer Twin est un appareil combiné se prêtant parfaitement aux services de réparation, aux laboratoires et aux points de vente horlogers.

De vastes possibilités de mesure !

Les fonctions de base et les procédures de mesure de l'Analyzer Twin sont en grande partie automatisées et garantissent une utilisation rapide et efficace aussi bien pour la mesure de montres mécaniques que pour le contrôle de montres à quartz. Les possibilités de réglage supplémentaires disponibles sur l'appareil combiné Analyzer Twin permettent de mesurer des montres spéciales. Comme l'Analyzer Twin peut contrôler et mesurer tant les montres mécaniques que les montres à quartz, vous gagnez de la place sur votre plan de travail.

Mesure de montres mécaniques avec le microphone supplémentaire

Un microphone manuel externe à plusieurs positions capte les bruits de battement des montres mécaniques et des mouvements.

Analyzer Twin

Analyzer Twin

- Appareil de mesure compact et ergonomique pour montres à quartz et montres mécaniques ouvertes et fermées.
- Un miroir permet de visualiser le cadran pour observer les aiguilles pendant toutes les mesures.
- Testeur pour piles « Low et High Drain » avec résistances de charge commutables.
- Test de résistance et d'isolation pour le contrôle des bobines.
- Outre l'affichage de la précision de marche, il est possible de mesurer la durée d'impulsion, le taux de hachage, etc.
- Convient pour les montres dites à SuperQuartz avec une période d'inhibition de 480 à 960 s.
- Un capteur triple hautement sensible enregistre les signaux sur les montres à quartz et montres mécaniques fermées.
- Possibilité d'impression des résultats de mesure numériques avec l'imprimante thermique pour étiquettes Witschi.
- Inclinaison de l'écran réglable pour une meilleure ergonomie.

Généralités

Utilisation/affichage	- Affichage graphique TFT en couleurs - Résolution 320 x 240 pixels - Éclairage LED
Langues	Français, allemand, anglais
Interfaces	3 x RS232 pour le branchement d'une imprimante thermique Witschi, d'un PC et d'un récepteur GPS Witschi. 2x DIN 8 contacts pour brancher des capteurs de signaux externes et un microphone sur pied.
Dimensions	290 x 180 x 170 mm (L x H x P)
Poids	3,8 kg avec adaptateur réseau et microphone sur pied
WiCoTRACE	Non

Mesure

Principe de mesure / possibilités de mesure	Acoustique / Capacitif / Inductif Pour mesurer l'écart de marche, la consommation électrique, la résistance de la bobine, l'isolation et la tension de la pile.
Marche	-300 à +300 s/d
Marche (montres mécaniques) Alternances	12'000 à 43'200 A/h, détection automatique des nombres d'alternance (fréquences) en cours ou saisie manuelle.
Tension	0 à 3,5 V
Courant	0 à 20 mA
Résistance et isolation de la bobine	5 Ω à 10 MΩ

Conditions de mesure

Temps de mesure	2 à 960 s
Alimentation	0 à 3,5 V, résolution 0,05 V
Base de temps	OcXO (± 0,004 s/d)