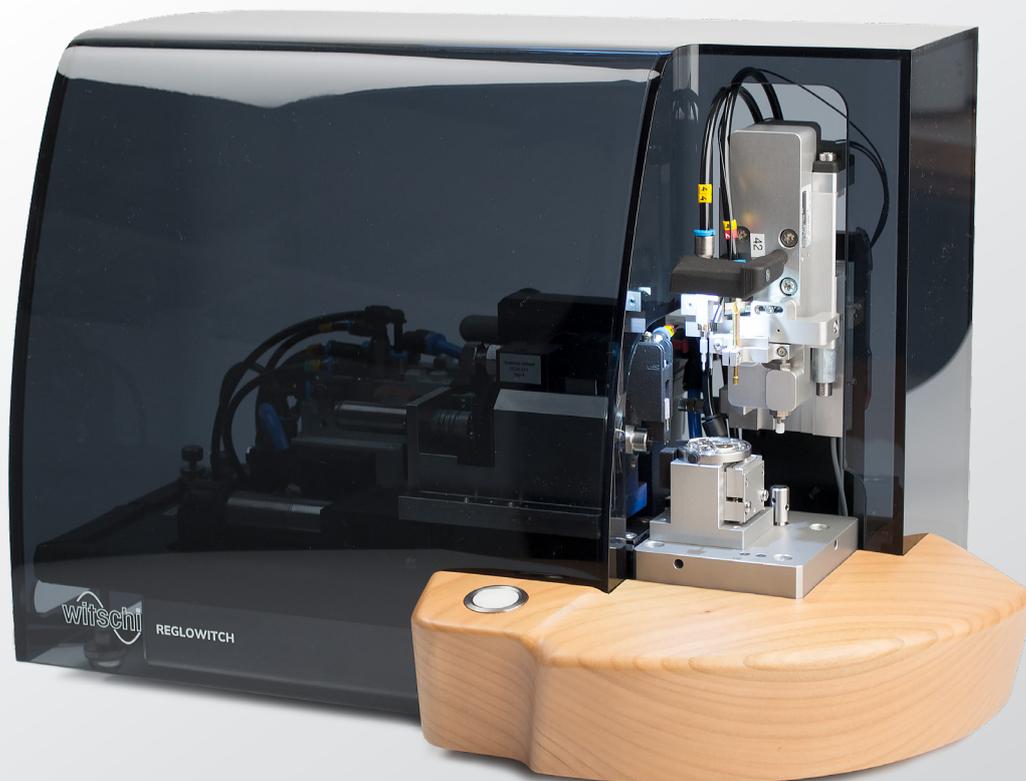


Reglowitch



Reglowitch, compensation de balancier ultraprécise et rapide

Avec la troisième génération de Reglowitch, c'est un concept éprouvé qui fait l'objet de nouvelles améliorations techniques. Le dispositif d'arrêt ultrarapide des balanciers et l'unité de perçage à grande vitesse permettent une compensation précise du balourd des balanciers dans le mouvement entièrement monté.

Compensation du balourd et de la marche pour un résultat parfait

La position et la profondeur de perçage en vue de la correction du balourd sont calculées sur la base des résultats de mesure des quatre positions d'essai verticales. Si nécessaire, deux perçages opposés permettent d'effectuer la compensation de la marche en plus de l'équilibrage.

Plus de flexibilité grâce à WiCoTRACE

WiCoTRACE facilite et sécurise l'équilibrage dynamique du balancier grâce au perçage de la serge du balancier. La mesure des mouvements peut être réalisée indépendamment du Reglowitch. Avant chaque compensation, le Reglowitch récupère les données nécessaires dans la base de données et calcule les paramètres de perçage.

Reglowitch

Reglowitch

- Possibilité de compensation au niveau des balanciers prémontés, y compris les spirales, et du mouvement complet
- Équilibrage dynamique : positions de perçage calculées à partir de la mesure précédente dans différentes positions d'essai
- Compensation du balourd et de la marche (fréquence)
- Paramétrage aisé dans l'Universal Editor du logiciel WiCoTRACE
- Traçabilité des paramètres et mesures dans WiCoTRACE
- Modules intelligents spécifiques au calibre pour un positionnement précis du balancier ou du mouvement
- Système d'arrêt automatique avec unité de mesure acoustique et optique pour l'arrêt précis en position du balancier
- Utilisation simple du système et possible par un personnel formé
- Ergonomie optimisée pour travailler sans fatigue

	Reglowitch	Reglowitch PRO
Compensation au niveau des balanciers prémontés, y compris spirales, et du mouvement complet	•	•
Compensation avec position de perçage et quantité de matière enlevée prédéfinies	•	•
Équilibrage dynamique du balourd	•	•
Équilibrage dynamique de la fréquence		•
WiCoTRACE	•	•

Généralités

Utilisation	Paramétrage et affichage via le logiciel pour PC WiCoTRACE
Affichage	Windows PC (en option)
Langues	Allemand, français, anglais
Interfaces	1x USB type B 1x raccord AUX pour commande ext.
Dimensions	433 x 274 x 267 mm (L x H x P)
Poids	10 kg

Compensation

Enlèvement de matière	5 ... 200 µg ± 2 µg (typique)
Précision	< 2 µg·cm (typique)
Broche de perçage	30'000 min ⁻¹ max.
Matériau du balancier	CuBe2 Glucydur Maillechort Declafor (davantage sur demande)

Prémessure

Principe de mesure	Mesure acoustique des bruits de battent dans toutes les positions d'essai
Appareil	Appareil de mesure externe Witschi, p. ex. ChronoMaster, Micromat C ou Chronoscope M10/M20 (en option)

Dispositif d'arrêt du balancier

Principe	Mesure combinée, acoustique et optique, de la position du balancier. Actionneur pneumatique avec soupape à fermeture rapide.
Précision	± 5.0°

Temps de traitement

Compensation du balancier (quantité de matière enlevée prédéfinie)	env. 20 s
Compensation du balancier dans le mouvement (quantité de matière enlevée prédéfinie)	env. 1 min
Équilibrage dynamique du balancier dans le mouvement	env. 1 min
Équilibrage dynamique du balourd et de la marche dans le mouvement	env. 2 min