

Teslascope®



Puissance de démagnétisation maximale dans un format compact

Le Teslascope associe un design compact à une puissance de démagnétisation exceptionnelle. Son architecture intégrant de multiples capteurs et une technologie d'impulsion haute énergie garantit une couverture complète de la montre en une seule opération. Une simple pression suffit pour générer un champ homogène qui agit sur l'ensemble du mouvement, sans repositionnement ni répétition. La montre est entièrement traitée, avec une neutralisation quasi totale des résidus magnétiques. Résultat : une fiabilité maximale, des valeurs de marche stabilisées et une sécurité accrue dans vos processus de service et de production.

Validation rapide et objective du process de démagnétisation

Grâce à son système d'indication par LED avec code couleur, le Teslascope permet d'évaluer instantanément le niveau de magnétisation. Chaque couleur correspond à un degré précis, offrant une lecture claire et directe de l'état de la montre. En un simple coup d'œil, l'utilisateur identifie la charge magnétique et visualise immédiatement le résultat de la démagnétisation. Associée à la rapidité du processus, cette lecture intuitive renforce la maîtrise et la fiabilité du process, tout en apportant une validation immédiate du résultat.

Des processus maîtrisés et sans effet résiduel

Dans un environnement de service ou de production, toute variabilité non contrôlée peut se répercuter sur les étapes suivantes : réglage, contrôle qualité, validation finale ou retour client. En assurant un état magnétique stable et constant dès le départ, le Teslascope élimine une source souvent invisible d'écart de performance. Il permet ainsi de standardiser les opérations, de sécuriser les contrôles et de garantir une répétabilité optimale tout au long de la chaîne. Le résultat : des flux de travail plus fiables, moins d'ajustements correctifs et une réduction des risques d'interventions ultérieures.



Teslascope®

Teslascope

- Détection de l'état de magnétisation de montres mécaniques, de mouvements et d'outils
- Démagnétisation «one-shot» rapide et efficace par simple pression sur un bouton (pas de démagnétisation compliquée en plusieurs positions)
- Indicateur de magnétisation via LED pour une lisibilité sûre
- Démagnétisation rapide et facile via Zero-Set et bouton tactile de démagnétisation
- Alimentation électrique via le port USB-C



Généralités

Fonctionnement / affichage	Touche capacitive, LEDs
Boîtier	Plastique, similicuir et verre
Dimensions	112 x 112 x 45 mm (L x H x P)
Poids	1.1 kg
Connexion au réseau	Par câble USB-C

Mesure

Principe de mesure	Mesure de l'aimantation au moyen d'un réseau de capteurs de champ magnétique. Démagnétisation par technologie d'impulsion.
Affichage du résultat	Mesure du champ magnétique : - LED rouge / verte sur l'appareil