

# Teslascope®



## Maximale Entmagnetisierungsleistung im kompakten Format

Der Teslascope vereint ein kompaktes Design mit einer außergewöhnlich hohen Entmagnetisierungsleistung. Durch die Anordnung mehrerer Sensoren und der starken Magnetimpulstechnologie wird eine vollständige Erfassung und Entmagnetisierung der Uhr in nur einem einzigen Vorgang gewährleistet. Ein einfacher Tastendruck genügt, um ein homogenes Entmagnetisierungsfeld zu erzeugen, das auf das gesamte Uhrwerk wirkt – ohne mehrfache Wiederholung. Die Uhr wird durch eine Anwendung nahezu vollständig von magnetischen Restfelder neutralisiert. Ergebnis: maximale Zuverlässigkeit, stabilisierte Gangwerte und erhöhte Sicherheit in Ihren Service- und Produktionsprozessen.

## Schnelle und objektive Validierung des Entmagnetisierungsprozesses

Dank farbigen LED Anzeigen ermöglicht das Teslascope eine sofortige Bewertung des Magnetisierungsgrades. Jede Farbe entspricht einer klar definierten Stufe und bietet eine direkte, eindeutige Ablesung des Zustands der Uhr. Mit einem einzigen Blick erkennt der Anwender die magnetische Belastung und überprüft unmittelbar das Ergebnis der Entmagnetisierung. In Kombination mit der hohen Prozessgeschwindigkeit erhöht diese intuitive Anzeige die Kontrolle und Prozesssicherheit und liefert gleichzeitig eine sofortige Ergebnisvalidierung.

## Beherrschte Prozesse ohne Restwerte

In einer Service- oder Produktionsumgebung kann sich jede unkontrollierte Variabilität auf nachgelagerte Schritte auswirken – sei es Regulierung, Qualitätskontrolle, Endabnahme oder Kundenrückgabe. Indem das Teslascope von Anfang an einen stabilen und konstanten magnetischen Zustand sicherstellt, eliminiert er eine oft unsichtbare Ursache für Leistungsabweichungen. Dadurch lassen sich Abläufe standardisieren, Prüfprozesse absichern und eine optimale Wiederholgenauigkeit entlang der gesamten Prozesskette gewährleisten. Das Ergebnis: zuverlässigere Arbeitsabläufe, weniger Korrekturanpassungen und ein geringeres Risiko späterer Eingriffe.



LEADING SWISS PRODUCTS

# Teslascope®

## Teslascope

- Detektieren des Magnetisierungszustandes von mechanischen Uhren, Uhrwerken und Werkzeugen
- Schnelle und effektive «one-shot» Entmagnetisierung auf Knopfdruck (keine umständliche Mehrfachentmagnetisierung in mehreren Prüflagen notwendig)
- Magnetisierungsanzeige via LED für sichere Ablesbarkeit
- Schnelle und einfache Entmagnetisierung via Zero-Set und Entmagnetisierungs Touch-Button
- Stromversorgung über USB-C-Anschluss



## Allgemein

Bedienung / Anzeige	Kapazitiver Touch, LEDs
Gehäuse	Kunststoff, Kunstleder und Glas
Abmessungen	112 x 112 x 45 mm (B x H x T)
Gewicht	1.1 kg
Netzanschluss	Über USB-C Kabel

## Messung

Messprinzip	Messung der Magnetisierung mittels Magnetfeldsensor-Array. Entmagnetisierung durch Impulstechnologie.
Resultatanzeige	Magnetfeldmessung: - rot / grün LEDs auf Gerät