

# Teslascope® II



## Detect magnetism and demagnetize with just one device.

With the Teslascope II, it is possible to accurately detect levels of magnetization and demagnetize mechanical watches in one step. The practical, free-standing rest makes it easy to test watches with and without a strap, as well as watch movements and small steel watch parts. Red and green LEDs indicate the results of the measurements, with the degree of magnetization shown by multiple LEDs depending on how strong it is. The device's user-friendliness and easy-to-interpret measurement results are an impressive combination.

# Teslascope II®

## Teslascope II

- Detect the magnetic state of mechanical watches, watch movements and small steel parts
- A simple way to test the magnetization of a watch
- Quick and effective demagnetization at the touch of a button
- Intuitive and user-friendly
- The free-standing rest can be used to check both open and closed watches, with or without a strap
- Compact and ergonomic design

## General

Operation/display	Pushbuttons, LEDs
Housing	Anthracite-coloured plastic
Dimensions	135 x 62 x 137 mm (W x H x D)
Weight	0.4 kg
Power supply	Mains adapter with options for 230 V~ or 120 V~, output: 9 V~, 2.5 A

## Measurement

Measurement principle	Measurement of magnetization by means of inductive sensors. Demagnetization by means of an oscillating magnetic field.
Result display	Measurement results indicated by red or green LEDs.

# Teslascope® II



## **Magnetismus detektieren und entmagnetisieren mit einem einzigen Gerät.**

Das Teslascope II ermöglicht eine genaue Detektion des Magnetisierungsgrades und die Entmagnetisierung mechanischer Uhren in einem Arbeitsgang. Die praktische, freistehende Auflage erlaubt die problemlose Prüfung von Uhren mit- und ohne Armband, von Uhrwerken und kleinen Uhrenteilen aus Stahl. Das Auswerten der Messung erfolgt über rote und grüne LED's. Der Magnetisierungsgrad wird stärkeabhängig über mehrere LED's dargestellt. Das Gerät überzeugt durch die benutzerfreundliche Bedienung und die einfache Interpretierbarkeit der Messresultate.

# Teslascope II®

## Teslascope II

- Detektieren des Magnetisierungszustandes von mechanischen Uhren, Uhrwerken und Kleinteilen aus Stahl
- Einfache Überprüfung der Magnetisierung der Uhr
- Schnelle und effektive Entmagnetisierung auf Knopfdruck
- Bedienung ist intuitiv und benutzerfreundlich
- Die freistehende Auflage erlaubt die Prüfung an offenen und geschlossenen Uhren, mit oder ohne Armband
- Kompaktes und ergonomisches Design

## Allgemein

Bedienung/Anzeige	Druckknöpfe, LED's
Gehäuse	Kunststoff, anthrazitfarbig
Abmessungen	135 x 62 x 137 mm (B x H x T)
Gewicht	0.4 kg
Netzanschluss	Netzadapter, wahlweise für 230 V~ oder 120 V~, Ausgang: 9 V~, 2.5 A

## Messung

Messprinzip	Messung der Magnetisierung mittels induktiven Sensoren. Entmagnetisierung durch abschwingendes Magnetfeld.
Resultatanzeige	Auswertung der Messung durch rote oder grüne LEDs.

# Teslascope® II



## DetECCIÓN DEL MAGNETISMO Y DESMAGNETIZACIÓN CON UN SOLO APARATO.

Teslascope II permite la detección precisa del grado de magnetización y la desmagnetización de los relojes mecánicos en una sola operación. El práctico soporte independiente permite inspeccionar fácilmente relojes con y sin pulsera, movimientos y pequeñas piezas de relojería de acero. La medición se evalúa a través de LED rojos y verdes. El grado de magnetización se muestra a través de varios LED, dependiendo de la fuerza. El dispositivo convence por su manejo sencillo y la fácil interpretación de los resultados de medición.

# Teslascope II®

## Teslascope II

- Detección del estado de magnetización de relojes mecánicos, movimientos y pequeñas piezas de acero
- Fácil comprobación de la magnetización del reloj
- Desmagnetización rápida y efectiva con solo pulsar un botón
- Manejo intuitivo y sencillo
- El soporte independiente permite realizar pruebas en relojes abiertos y cerrados, con o sin pulsera
- Diseño compacto y ergonómico

## Información general

Operación/visualización	Botones de presión, LED
Carcasa	Plástico, color antracita
Dimensiones	135 x 62 x 137 mm (ancho x altura x profundidad)
Peso	0,4 kg
Alimentación eléctrica	Adaptador de corriente, opcionalmente para 230 V~ o 120 V~, salida: 9 V~, 2,5 A

## Medición

Principio de medición	Medición de la magnetización mediante sensores inductivos. Desmagnetización mediante campo magnético oscilante.
Visualización de los resultados	Evaluación de la medición mediante LED rojos o verdes.

# Teslascope® II



## Détection du magnétisme et démagnétisation avec un seul appareil.

Le Teslascope II permet de détecter précisément le degré de magnétisation des montres mécaniques et de les démagnétiser en une seule opération. Le support autonome et pratique permet un contrôle aisé des montres, avec ou sans bracelet, ainsi que des mouvements et des petites pièces de montres en acier. L'évaluation de la mesure se fait au moyen de plusieurs LED (3 rouges et 1 verte), qui indiquent le degré de magnétisation. Cet appareil convainc par son fonctionnement convivial et par ses résultats de mesures simples à interpréter.

# Teslascope II®

## Teslascope II

- Détection de l'état magnétique des montres mécaniques, mouvements et petites pièces en acier
- Contrôle aisé de la magnétisation de la montre
- Démagnétisation rapide et efficace par simple pression sur un bouton
- Fonctionnement intuitif et convivial
- Support autonome pour un contrôle des montres ouvertes et fermées, avec ou sans bracelet
- Design compact et ergonomique

## Généralités

Fonctionnement/affichage	Boutons poussoirs, LED
Boîtier	Plastique, anthracite
Dimensions	135 x 62 x 137 mm (L x H x P)
Poids	0,4 kg
Connexion au réseau	Adaptateur réseau, au choix pour 230 V~ ou 120 V~, sortie : 9 V~, 2,5 A

## Mesure

Principe de mesure	Mesure de la magnétisation au moyen de capteurs inductifs Démagnétisation au moyen d'un champ magnétique oscillant.
Affichage du résultat	Évaluation de la mesure au moyen de trois LED rouges et d'une LED verte.



# Teslascope® II



## Rivelare il magnetismo e demagnetizzare con un unico strumento.

Teslascope II consente di rilevare con precisione il grado di magnetizzazione e smagnetizzazione degli orologi meccanici in una singola operazione. Il pratico supporto indipendente permette di testare senza problemi orologi con e senza cinturino, movimenti e piccoli componenti ferrosi. La valutazione della misurazione avviene tramite led rosso e verde. Il grado di magnetizzazione è raffigurato su più LED in funzione della forza. Lo strumento convince per la semplicità d'uso e la facile interpretazione dei risultati di misurazione.

# Teslascope II®

## Teslascope II

- Rilevamento dello stato di magnetizzazione di orologi meccanici, movimenti e piccoli componenti ferrosi
- Facilità di verifica della magnetizzazione di un orologio/oggetto
- Rapida ed efficace demagnetizzazione tramite pressione di un pulsante
- Il funzionamento è intuitivo e facile da usare
- Il supporto indipendente consente di verificare orologi aperti e chiusi, con o senza cinturino
- Design compatto ed ergonomico

## Informazioni generali

Uso/Visualizzazione	Pulsanti, LED
Alloggiamento	Plastica, color antracite
Dimensioni	135 x 62 x 137 mm (L x H x P)
Peso	0,4 kg
Alimentazione elettrica	Adattatore di rete, a scelta per 230 V~ o 120 V~, uscita: 9 V~, 2.5 A

## Misurazione

Principio di misurazione	Misurazione del magnetismo tramite sensori induttivi. Demagnetizzazione tramite un campo magnetico oscillante.
Visualizzazione del risultato	Valutazione della misurazione tramite LED rossi o verdi.