

# Magnetis II



## Mesureur de champ magnétique rémanent Successeur du Magnetis

- Affiche la valeur continue mesurée ainsi que son maximum
- Conçu pour vérifier l'absence de champ résiduel après désaimantation des pièces
- Mesures accessibles à distance par communication avec ou sans-fil
- Enregistrement des mesures pour exploitation sur ordinateur
- Entièrement paramétrable par l'utilisateur

## Caractéristiques techniques



### Caractéristiques de mesures

**Grandeur physique :** Champ magnétique rémanent

**Plage :** +/- 47000 A/m

**Unités :** A/m, kA/m, A/cm, Oe, G,  $\mu$ T, mT

**Résolution d'affichage :** 1 A/m ; 0,001 kA/m ; 0,01 A/cm ; 0,01 Oe ; 0,01 G ; 1  $\mu$ T ; 0,001 mT



### Caractéristiques mécaniques et environnementales

**Température d'utilisation :** 10 à 50 °C

**Dimensions boîtier :** 140 x 71 x 34 mm

**sonde :** Ø 10 mm ; h 31 mm

**Masse :** 280 g (avec piles)

**Indice de protection :** IP54



### Caractéristiques électriques

**Alimentation autonome :** 3 piles/accus rechargeables AA

**Alimentation secteur :** Port USB-C (5 V)

**Autonomie standard :** 30 h



### Connectivité

**Liaison sans-fil :** Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz

**Liaison filaire :** USB-C - port série virtuel

**Récupération des données :** USB Mass storage



### Fonctionnalités

**Affichage :** Ecran couleur 2,8"

**Enregistrement des valeurs :** Mesures horodatées (par utilisateur, si activé)

**Langues :** Français, anglais

**Gestion utilisateurs et droits possible**

**Affichage modulable :** Choix par l'utilisateur des valeurs à afficher

**Automatisation :** Intégration possible dans une chaîne de mesures automatisée

## Application & utilisation

Magnetis II est un instrument pour la mesure du champ rémanent.

Magnetis II est utilisé pour vérifier l'absence de champ résiduel des pièces contrôlées par magnétoscopie.