

Magnetest II

Mode d'emploi

Français

L'appareil MAGNOTEST II détecte et affiche le niveau de magnétisation d'un objet. Celui-ci est indiqué à l'aide de lampes témoins rouges (fort , faible ou pas du tout).

FUNCTIONNEMENT :

Fiche pour transformateur
ø 3,5 mm

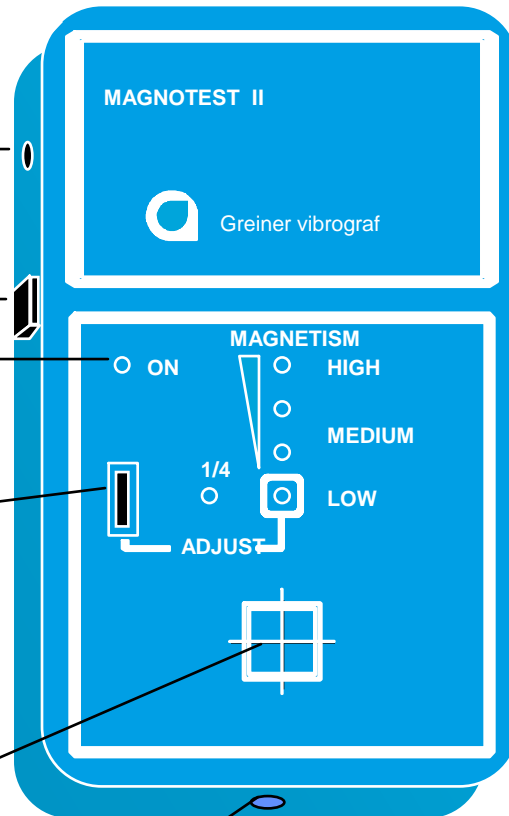
Bouton de mise en marche

Lampe témoin:
(allumée quand l'appareil est enclenché).

Bouton (Adjust)
pour le réglage fin de l'appareil.
(sans objet),
à tourner jusqu'à ce que tous les témoins rouges soient éteints.

Endroit pour poser l'objet à tester

Potentiomètre à ajuster lors de la première mise en marche, ou lors d'un changement d'endroit.
(Ajustage grossier).



Changement des piles :
La boîte de piles se trouve
au dos de l'appareil.
- Vérifier la polarité -

Mode d'emploi

1. Conditions de fonctionnement :

- 1.1 Alimentation 4 x Piles UM3 ou transformateur 220 / 6Volt DC (min. 100mA).
- 1.2 Mise en garde Ne pas utiliser l'appareil près de champs magnétiques , transformateur, haut parleur, moteurs électriques etc.
- 1.3 Température . L'appareil est à utiliser en température ambiante.

2. Mise en marche :

- 2.1 Enclenchement : Activer le bouton de mise en marche la lampe témoin, (ON) s'allume.
Temps de mise en température : env. 20 minutes
- 2.2 Première mise en marche ou changement d'endroit : Tourner le potentiomètre (Adjust) en position moyenne et ajuster le pot.mètre à l'avant jusqu'à ce que tous les témoins rouges soient éteints.

3. La mesure :

- Important : Afin que les champs magnétiques parasites ne perturbent pas les mesures, l'appareil est à régler avant chaque utilisation.
- 3.1 Réglage fin : Sans objet - Tourner le bouton (Adjust) jusqu'à ce que toutes les lampes témoins rouges soient éteintes.
- 3.2 Comment mesurer ? Poser l'objet à mesurer directement au centre de la croix . Sur les objets long, (vis par exemple), la plus forte magnétisation se trouvant aux extrémités, il est recommandé de tenir les pièces verticalement.
Pour poser les objets très fin, utilisez une brucelles en laiton.
- 3.3 Explication de l'affichage des lampes témoins rouges valeur
- 2 ou 3 lampes rouges s'allument L'objet est magnétisé relativement faiblement et il peut être désaimanté avec l'appareil Magnomatic Greiner jusqu'à ce que toutes les lampes témoin rouges soient éteintes.
- 4 lampes rouges s'allument L'objet est magnétisé relativement fortement. presser la touche (1/4) . L'affichage sera moins 1/4 du magnétisme effectif. Démagnétiser l'objet au moyen du Magnomatic Greiner jusqu'à ce que l'affichage du magnétisme soit faible , sans presser la touche (1/4).

Pour la désaimantation d'un objet l'appareil Greiner MAGNOMATIC est conseillé.

Caractéristique techniques:

Alimentation transformateur	: 230 / 115 V / 6V=
Piles	: 4 x UM3
Poids	: 220 g
Dimensions	: 16 x 10 x 3.5 cm

