

Das Messgerät MAGNOTEST II zeigt den Magnetismus eines Objekts an.  
Die Anzeige ist ein relativer Wert, (stark, schwach oder nicht magnetisch.)  
Der Magnetismus wird angezeigt durch die Anzahl leuchtender roter Lämpchen.

Wichtig: Da heutzutage vielerorts magnetische Felder vorhanden sind, ist das Gerät vor dem Prüfen eines Objektes einzustellen, falls noch rote Lämpchen aktiv sind.

## Bedienungselemente :

Buchse für  
Netzadapter  
Ø 3,5 mm

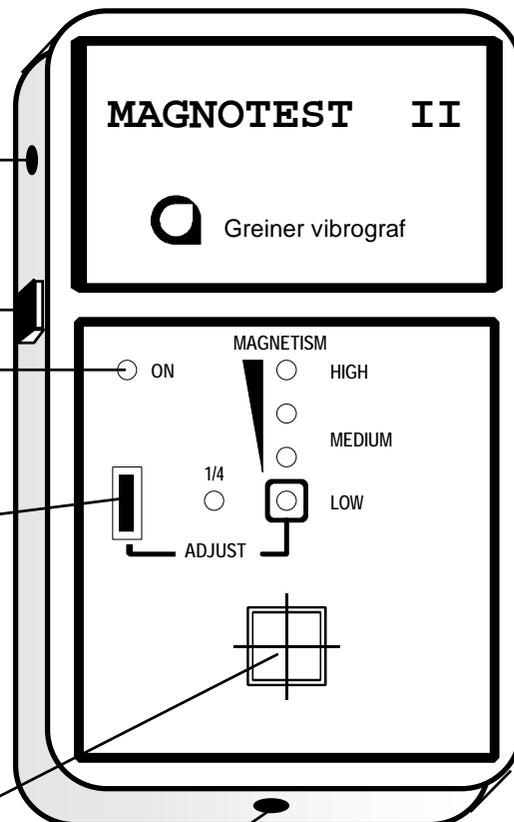
Ein - Ausschalt-  
knopf

Kontrollämpchen  
leuchtet wenn  
Gerät eingeschalten

Drehregler (Adjust)  
zum Feinabgleich  
des Gerätes.  
(Ohne Objekt)  
drehen bis alle  
roten Lämpchen  
gelöscht sind.

Fadenkreuz :  
Hier wird das zu prüfende  
Objekt aufgelegt.

Eichpotentiometer für  
1. Inbetriebnahme  
oder Standortwechsel.  
(Grobabgleich)



**Batteriewechsel:**  
Das Batteriefach befindet sich  
auf der Rückseite des Gerätes.  
- Polarität beachten -



**Greiner vibrograf A.G.**  
Weststrasse 69  
CH- 4900 Langenthal

Tel. 0041 62 923 44 33  
Fax. 0041 62 923 18 46  
[Greinervibrograf@datacomm.ch](mailto:Greinervibrograf@datacomm.ch)  
[www.greinervibrograf.com](http://www.greinervibrograf.com)



**Gebrüder Boley GmbH & Co. KG**  
Julius-Hölder-Str. 32 - D-70597 Stuttgart  
Tel. +49-(0)711-13271-0 - Fax. +49-(0)711-13271-90  
[info@boley.de](mailto:info@boley.de) - [www.boley.de](http://www.boley.de)

Das Messgerät MAGNOTEST II zeigt an, ob ein Objekt stark, schwach oder nicht magnetisch ist.

Zur Entmagnetisierung eines Objektes wird das Gerät ( Greiner - MAGNOMATIC) empfohlen.

## 1 Betriebsbedingungen:

- 1.1 Stromversorgung 4 x UM3 Batterie oder Netzadapter 6 Volt DC  
 1.2 Standort Gerät nicht in der Nähe von Magnetfeldern wie: Transformatoren, Lautsprechern, Elektromotoren etc. aufstellen.  
 1.3 Umgebungstemp. Gerät bei Zimmertemperatur betreiben.

## 2 Inbetriebnahme :

- 2.1 Einschalten : Schalter links betätigen (gelbe LED (ON) leuchtet.)  
 Aufwärmzeit : ca. 10 Sekunden  
 2.2 Erste Inbetriebnahme und Standortwechsel : Drehregler (Adjust) ca. in Mittelstellung drehen und Eich- Pot.meter vorne drehen bis alle roten Lämpchen gelöscht sind.

## 3. Die Messung :

- Wichtig: Wenn vor dem prüfen eines Objektes nicht alle roten Lämpchen gelöscht sind, muss die folgende Justierung ausgeführt werden.
- 3.1 Justierung Magnotest ohne Objekt - Drehregler (Adjust) so drehen, dass alle roten Lämpchen gelöscht sind.
- 3.2 Wie wird gemessen? Das zu messende Objekt direkt auf das Fadenkreuz legen. Bei länglichen Objekten wie Schrauben etc. weist der Kopf oder die Stirnseite meist den stärksten Magnetismus auf. Bei Kleinteilen verwenden Sie eine Pinzette aus Messing.
- 3.3 Deutung der Stärke des Ausschlages : Es werden relative Werte angezeigt. Das heisst, ob ein Objekt stark, schwach oder nicht magnetisch ist.
- 2 oder 3 rote Lämpchen leuchten auf. Das Objekt is schwach magnetisch und kann mit dem Greiner Magnomatic entmagnetisiert werden, bis alle roten Lämpchen gelöscht sind.
- 4 rote Lämpchen leuchten auf Das Objekt ist relativ stark magnetisch. Abschwächer (1/4) drücken. Es wird ein viertel des effektiven Magnetismus angezeigt. Objekt mit dem Greiner Magnomatic entmagnetisieren, bis es einen deutlich schwächeren Magnetismus anzeigt. Ohne betätigen des Abschwächers (1/4) .

Deutsch :

Das neu entwickelte Magnotest II ermittelt den Magnetismus einer Uhr oder Teile der Uhr, z.B. Unruh, Spirale, Schrauben oder andere Einzelteile. Die Anzeige erfolgt mittels 4 Leuchtdioden. Das Gerät kann mit einem Netzadapter oder mit Batterien betrieben werden.

Français :

Le nouveau Magnotest II, mesure le Magnetisme d'une Montre, ou de ces composants. Par exemple , balanciers , spiraux, visserie et d'autres composants .Le résultat de la mesure est donné par 4 diodes lumineuses. L'appareil peut etre alimenté avec un adaptateur secteur ou par piles.

English :

The new developed Magnotest II measures the magnetisme of a watch or parts of a watch. E.g balance, spirals, screws and others .The result is displayed with 4 lighting diodes. The Instrument may be powered with a power adapter (transformer) or with batteries.

#### Technische Daten:

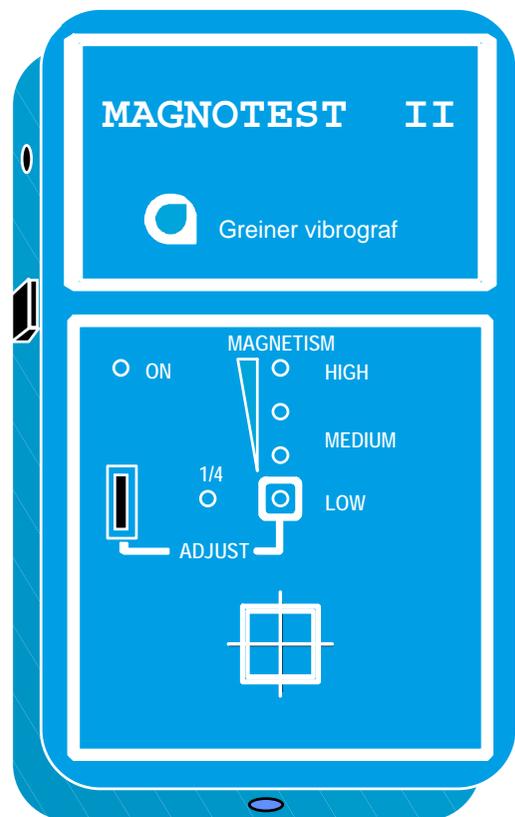
Speisung :  
Netztrafo : 230 / 115 V / 6V=  
Batterie : 4 x UM3  
Gewicht : 220 g  
Abmessung : 16 x 10 x 3.5 cm

#### Caractéristique techniques:

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

#### Technical data :

Power supply :  
Transformer : 230 / 115 V / 6V=  
Batterie : 4 x UM3  
Weight : 220 g  
Dimensions : 16 x 10 x 3.5 cm



**Greiner vibrograf A.G.**  
Weststrasse 69  
CH - 4900 Langenthal

Tel. ++41 62 923 44 33  
Fax. ++41 62 923 18 46

[greinervibrograf@datacomm.ch](mailto:greinervibrograf@datacomm.ch)  
[www.greinervibrograf.com](http://www.greinervibrograf.com)

Gebrüder Boley GmbH & Co. KG  
Julius-Hölder-Str. 32 - D-70597 Stuttgart  
Tel. +49-(0)711-13271-0 - Fax. +49-(0)711-13271-90  
info@boley.de - www.boley.de