





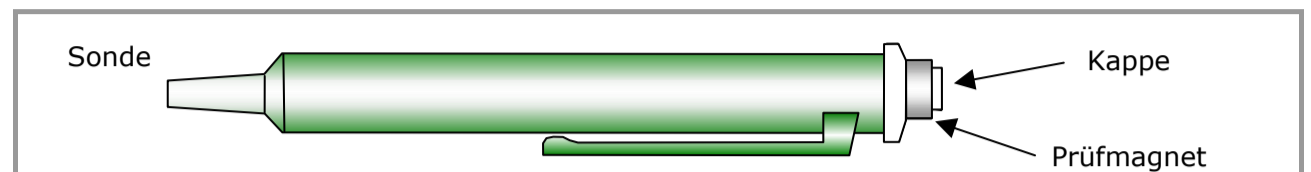


SICHERHEITSHINWEISE

 Wichtiger Hinweis	 Warnung	 Verbot
 Elektrische Geräte und Anlagen dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet werden!		
 Magnete dürfen nicht in explosionsgefährdeten Bereichen gehandhabt werden!		
 Schützen Sie den Magnet-Tester vor Feuchtigkeit und Stoss.		

AUFBAU



FUNKTION

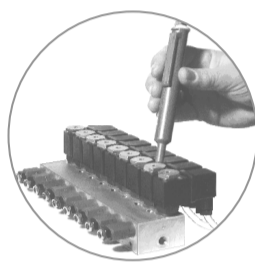
Elektromagnete, Relais, Zündspulen, Drosseln und Permanentmagnete (z.B. von Hydraulik- oder Pneumatik-Ventilen) haben ein mehr oder weniger stark ausgeprägtes magnetisches Streufeld.

Dieses unsichtbar magnetische Streufeld dient dem Magnet-Tester zum Nachweis der Funktion und des Schaltzustandes dieser Bauelemente.

Der Jung- Magnet-Tester erkennt Magnetfelder von Wechselstrom-, Gleichstrom- und Permanentmagneten.

Der Magnettester wird mit zwei Batterien betrieben. Die Batterien sind austauschbar und im Handel erhältlich.

ANWENDUNG



Der Jung- Magnet-Tester eignet sich zur berührungslosen Prüfung des Betriebszustandes von Elektromagneten, Relais, Zündspulen, Drosseln usw. und zum Aufspüren von Permanentmagneten.

Die Prüfungen können während des Betriebes durchgeführt werden, Betriebsunterbrechungen und Eingriffe in die Steuerung sind nicht erforderlich.

In der Spitze des Magnet-Testers befindet sich eine Sonde, die auf dieses magnetische Feld anspricht und eine Lampe schaltet.

Die günstigste Stelle zur Prüfung von Elektromagneten ist das Zentrum der Magnetspule.

Beachten Sie dabei, dass Bauteile in der Nähe der Prüfstelle permanentmagnetisch sein können und auch im ausgeschalteten Zustand des Elektromagneten ein Magnetfeld vortäuschen. Auch benachbarte Magnete mit starkem Streufeld können den Magnet-Tester zum Aufleuchten bringen.

Ein Prüfmagnet zur Kontrolle der Bereitschaft wird mitgeliefert.

Nach Abziehen des Prüfmagneten von der weißen Kappe und Aufstecken auf der Spitze leuchtet die Lampe und der Magnet-Tester kann als Stableuchte benutzt werden.


TECHNISCHE DATEN

Nennspannung: 3V DC

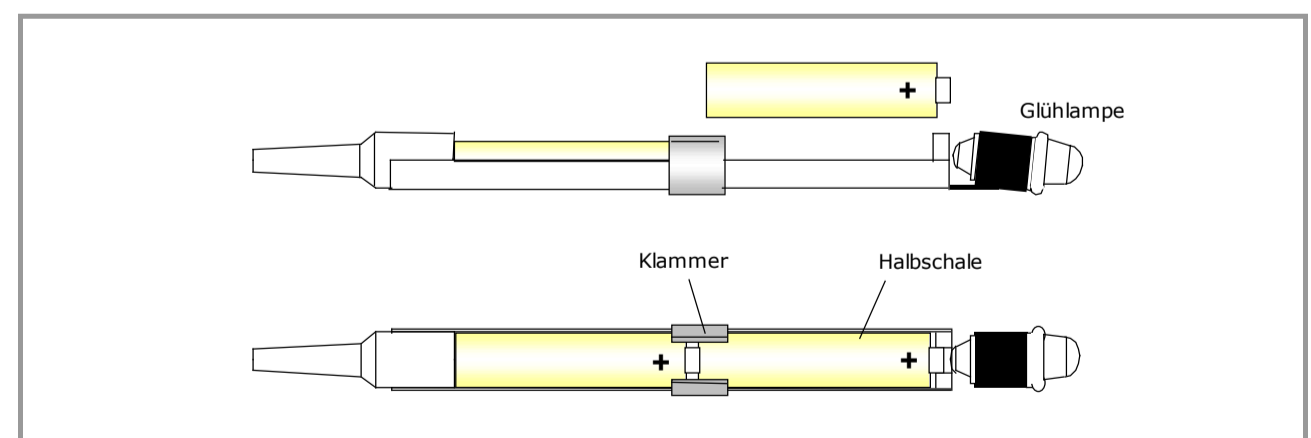
Batterietyp ANSI: AAA (MICRO)

BATTERIEWECHSEL



Die Lebensdauer der Batterien (2 x 1,5 V Mikro) beträgt 1,5 bis 2 Jahre. Bei häufigem Gebrauch, insbesondere als Stableuchte, verringert sich die Lebensdauer.

 Die Verbindung zwischen der Glühlampe und der Halbschale darf beim Batteriewechsel nicht beschädigt werden!

- die Kappe aus der Hülse herausziehen
- Halbschale herausziehen und Batterien entnehmen
- neue Batterien einsetzen, Lage beachten (+)
- Halbschale einschieben
- Kappe einsetzen
- Funktionstest mit Prüfmagnet durchführen



ENTSORGUNG

 Beachten Sie die lokalen Sammelsysteme! WEEE-Reg.Nr. DE 37768052 

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2004/108/EG (elektromagnetische Verträglichkeit) und der zugehörigen Normen EN 55014-01 und EN 55014-02 und ist daher mit einer CE-Kennzeichnung versehen.

Herstellung und Vertrieb:
ROB Hydraulikgeräte GmbH
Mohrenstrasse 7
76275 Ettlingen
www.magnettester.de