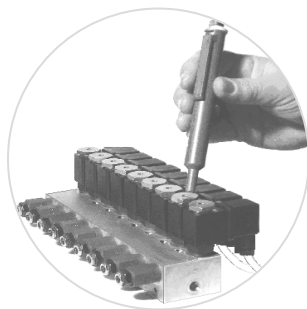
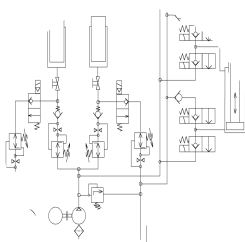


**MAGNETFELDER BERÜHRUNGSLOS AUFSPÜREN****SCHNELLE PRÜFUNG VON ELEKTRISCHEN,
PNEUMATISCHEN UND HYDRAULISCHEN
STEUERUNGEN OHNE BETRIEBS-
UNTERBRECHUNGEN !****Anwendungen**

Hydraulik
Pneumatik
Maschinenbau
Medizintechnik
Anlagenbau

Mess-und
Regeltechnik
Antriebstechnik
Elektrotechnik

Kfz-Technik
Gebäudetechnik
Automatisierung
Handhabungs-
technik

**Funktion**

Elektromagnete, Relais, Zündspulen, Drosseln und Permanent-Magnete haben ein mehr oder weniger stark ausgeprägtes magnetisches Streufeld.

An Hand dieser Streufelder erkennt der Jung Magnettester den Betriebszustand dieser Bauelemente.

Der Jung Magnettester detektiert Magnetfelder von Wechselstrom-, Gleichstrom- und Permanentmagneten.

Der Jung Magnettester wird mit 2 handelsüblichen 1,5 V Batterien betrieben.

In der grünen Spitze des Jung Magnettesters befindet sich eine Sonde, die auf dieses magnetische Feld anspricht und eine Lampe schaltet.

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

Ein Prüfmagnet zur Kontrolle der Bereitschaft wird mitgeliefert.

Nach Abziehen des Prüfmagneten von der weißen Kappe und Aufstecken auf der grünen Spitze leuchtet die Lampe und der Jung Magnet-Tester kann als Stableuchte - z.B. zum Ablesen eines Typenschildes - benutzt werden.

Die Verwendung robuster Bauteile und dauerhafter Werkstoffe tragen zu einer langen Lebensdauer und Betriebssicherheit des Jung Magnettesters bei.

Der Jung Magnettester ist nicht viel größer als ein Kugelschreiber und zur Aufbewahrung in der Jackentasche mit einem Clip ausgestattet.

Weitere Informationen finden Sie in der Gebrauchsanleitung.

Technische Daten:

Nennspannung: 3V DC

Batterietyp ANSI: 2x AAA (MICRO)

Farben: Körper grün, Kappe weiß



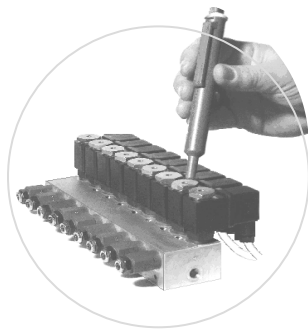
DE 37768052

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2004/108/EG (elektromagnetische Verträglichkeit) und der zugehörigen Normen EN 50081-1 und 2 und EN 50082-1 und ist daher mit einer CE-Kennzeichnung versehen.

Herstellung und Vertrieb:

ROB Hydraulikgeräte GmbH
Mohrenstrasse 7
76275 Ettlingen
www.magnet-tester.de

Geschäftsführer: Renée Marie Jung
Handelsregister: Amtsgericht Karlsruhe HRB 623 E
Ust-IdNr. DE143245142

**DETECTING MAGNETIC FIELDS WITHOUT CONTACTS****QUICKLY TESTING OF ELECTRICAL, PNEUMATIC AND HYDRAULIC STEERINGS WITHOUT INTERRUPTIONS****Applications**

Hydraulic
Pneumatic
Mechanical
Engineering
Plant Engineering

Measuring
Technique
Drive Engineering
Electrical Engineering

Automation
Handling
Motoring

Function

Electromagnets, relays, ignition coils, chocking coils and permanent magnets (e.g. hydraulic- or pneumatic valves) are characterized by stray fields of varying strength.

The JUNG MAGNET TESTER detects invisible magnet stray fields and determines the function or operating condition of these components.

The JUNG MAGNET TESTER detects magnet stray fields of alternating-current, direct-current and permanent magnets.

The JUNG MAGNET TESTER works with two commercially available batteries.

The tip of the JUNG MAGNET TESTER is equipped with a probe which reacts to the magnetic field and activates a lamp.

The tests will be done during normal process without interruptions or engagements.

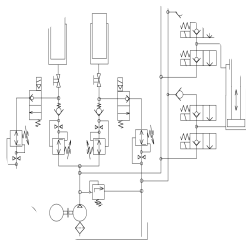
The JUNG MAGNET TESTER is equipped with a ring magnet allowing easy checking of its working order.

By sliding the test magnet off the white cap and attaching it to the tip, a lamp is activated and the JUNG MAGNET TESTER can be used as a flash light for reading type plates, etc.

Robust components and durable materials contribute a long life-span and a long reliability.

The JUNG MAGNET TESTER is just slightly larger than a ball point pen and has an integral clip, permitting it to be carried in a coat pocket.

More Information you will find in the Operating Instructions sheet.



DE 37768052

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

Voltage: 3V DC

Battery ANSI: AAA (MICRO)

Colors: body = green, cap = white

This product agrees with the Directive 2004/108 EC and the standards EN 55014-01 und EN 55014-02 and is marked with CE.

Manufacturing and Sales:

ROB Hydraulikgeräte GmbH
Mohrenstrasse 7
D76275 Ettlingen
www.magnet-tester.de

Geschäftsführer: Renée Marie Jung
Handelsregister: Amtsgericht Karlsruhe HRB 623 E
Ust-IdNr. DE143245142