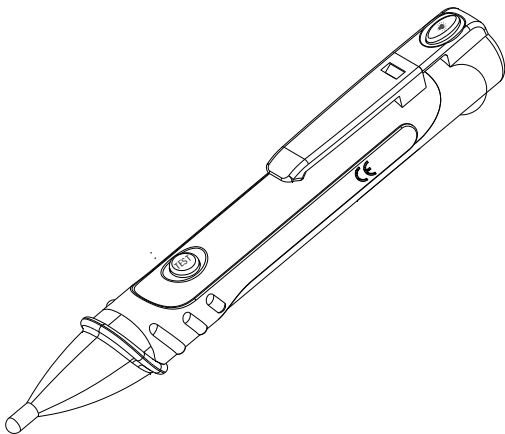


KÄYTTÖOHJE
MAGNEETTIKENTTÄTUNNISTIN
TRIFITEK TR-11



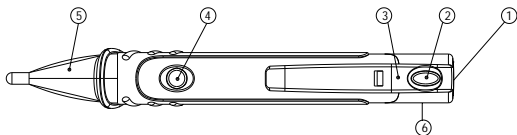
SISÄLTÖ

- 1. YLEISTÄ**
- 2. Mg –TUNNISTIMEN OSAT**
- 3. TEKNISET TIEDOT**
- 4. KÄYTTÖ**
- 5. PARISTOJEN VAIHTO**
- 6. TAKUU**

1. YLEISTÄ

- 1) TRIFITEK Mg-tunnistimella voidaan testata solenoidiventtiilien toiminta pneumaattisissa ja hydraulisissa järjestelmissä.
- 2) TRIFITEK Mg-tunnistimella voidaan testata releiden (kela) toiminta ajoneuvojen, automaatiolaitteiden ym. sähköjärjestelmissä.
- 3) Mg –tunnistimen kärki hehkuu sen havaitessa magneettikentän. Tunnistin ei vaadi suoraa metallista kosketusta testattavaan kohteeseen. Tunnistin reagoi kaikkiin magneettikenttiin – AC / DC virralla tuotettuihin sekä kesto-
magneetteihin.

2. Mg –TUNNISTIMEN OSAT



- ① ----- LED lamppu
- ② ----- LED lampun käyttöpainike ON/OFF
- ③ ----- Paristokotelon kansi
- ④ ----- OFF/ON painike Mg -tunnistimelle
- ⑤ ----- Magneettikentätunnistin; tunnistinosa
- ⑥ ----- Testausmagneetti

3. TEKNISET TIEDOT

Paristot	2kpl 1,5V AAA
Magneettikentän testaus (H)	63, 98, 401, 810
ON / OFF Kytkin	Kyllä
LED Taskulamppu	Kyllä
Magneettikentän osoitus	Hehkuvalalla kärjellä
Testausmagneetti	Kyllä
Turvallisuus	CE, EMC, EN 61326-1 / -2
Käyttölämpötila	-10°C ... +50°C
Mitat	157 x 26mm, paino n. 40g

4. KÄYTTÖ

Ennen käyttöä, testaa tunnistimen toiminta käyttämällä mukana tullutta testausmagneettia. Kun tunnistin havaitsee Mg -kentän, tunnistimen kärki hehkuu. Vaihda paristot tarvittaessa.

- 1) Testaa tunnistimen toiminta testausmagneetilla ja vaihda paristot tarvittaessa.
- 2) Kosketa testattavaa kohdetta Mg -tunnistimen testauspäällä ja paina samalla testauspainiketta. Mikäli kärki hehkuu, on magneettikenttä tunnistettu (esim. releen kela aktivoitu sähköisesti).

- 3) Testattavaa kohdetta ei tarvitse irroittaa; magneettikenttä havaitaan myös erilaisten suojusten läpi.
- 4) Voimakkaiden magneettikenttien läheisyydessä, saattaa Mg –tunnistimen kärki vilkkua hetkellisesti. Testauksessa, ja Mg- tunnistimen ollessa lähellä aktivoitua solenoidia, relettä tms. kärki hehkuu tasaisesti koko ajan.
- 5) Paina ja pidä painettuna LED –lampun ON/OFF kytkintä asettaaksesi LED –valon päälle. Lamppu palaa niin kauan, kun painiketta pidetään pohjassa.

5. PARISTOJEN VAIHTO

Kun paristojännite laskee alle 2V:n, antaa tunnistin siitä merkin vilkuttamalla Mg-tunnistimen kärkeä.

Vaihda paristot (2kpl 1,5V AAA).

HUOM: Mikäli laite poistetaan käytöstä pitkäksi ajaksi, poista paristot.

6. TAKUU

Mittalaitteen takuu-aika on 1 vuosi (12kk) tuotteen ostopäivästä. Mikäli laitteesi tarvitsee takuuhuoltoa ole yhteydessä maahantuojaan. Takuu-aikana ilmenneet materiaali tai valmistusvirheistä aiheutuneet viat korjataan joko korjaamalla vikaantunut osa, tai vaihtamalla se uuteen, harkinnan mukaan.

Maahantuojat:

Trifitek Finland Oy

Pekkolantie 25

62900 Alajärvi – FINLAND

Gsm. 050 – 583 5113

info@trifitek.com



v080926