



Bruksanvisning

Magnetfältsindikator MT10

Enr: 4201163, Art.nr:42.7012



MT10

Innehåll:

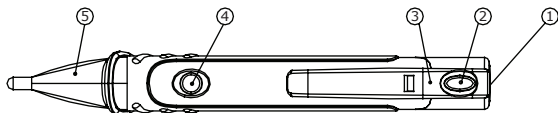
1. Generella applikationer.
2. Frontpanel beskrivning.
3. Specifikation och arbetsdata.
4. Brukarinstruktion.
5. Batteribyte.

1. Generella applikationer

- 1) Testar spolar / ventiler i pneumatisk och hydraulisk kontrollutrustning.
- 2) Testar rele-spolar och elektriskt kontrollerade spolar i alla typer fordon och maskiner.
- 3) Testar spolar vid service på oljebrännare och liknande utrustning. Testlampan lyser inom en kort stund och utan metallisk kontakt där det är ett magnetiskt fält, f. ex när en spole är aktiv. Testlampan reagerer på alla typer magnetiska fält från växelström till likström och på permanenta magneter.

2. Frontpanel beskrivning

1. Ficklampa
2. Brytare ficklampa med AV/PÅ
3. Batterilock/batterirum
4. AV/PÅ test
5. Detektor



3. Specifikationsdata

Batteri	3V(AAA*2)
Magnetfält(H)	63,98,401,810
Max arbetsström	32mA
Max AV ström	0uA
Arbetstemperatur	-10° till 50°C
Lagringstemperatur	-10° till 50°C
Fuktighet	95%(0° till 40°C)
Arbets höjd över havet	3000m
Föroreningsgrad	II
Vikt	48g

MT10

4. Brukarinstruktion

Funktionskontroll:

Använd en känd testmagnet och för den mot magnettestaren, som då ska lysa. Om testlampan inte lyser – byt batteri.

1. Kontrollera först produkten enligt ovannämnda funktionskontroll.
2. Håll magnettestaren försiktigt in mot testobjektet. Om lampan lyser är objektet elektriskt aktiverat.
3. Testen ska kunna genomföras utan att behöva demontera lock och liknande runt spole.
4. Det är inte nödvändigt att stoppa maskiner eller utrustning för att genomföra testen.
5. Några gånger kan magnetiska "störningsfält" från annan utrustning i närheten göra att lampan blinkar, men när man kommer in på den aktiva magnetiska spolen kommer lampljuset bli stabilt.
6. Tryck in och håll den svarta $\exists$ knappen, med mätspetsen nära ett magnetiskt fält och ett stabilt rött ljus kommer glöda från toppen.
7. Tryck in och håll den bakre svarta knappen för ficklampa.

5. batteribyte

När batterispänningen kommer under 2 Volt, kommer det indikeras med att det blinkande ljuset kommer utebli när instrumentet slås på. Byt ut batterier med två nya AAA batterier. Ta bort batterilocket och sätt i batteri med korrekt polaritet.

Märk: Ta bort batteri från instrumentet när det inte ska användas över en längre period.