



Ex-beveiligde Magneettester Magnet-Ex 12



De Magnet-Ex 12 is een tester in de vorm van een pen die ervoor zorgt dat magnetische velden opgespoord kunnen worden in explosiegevaarlijke zones. In enkele seconden kunnen, zonder speciale kennis, actieve magnetische kleppen getest worden.

Een aansluiting aan een elektrische stroomkring controleren, met de Magnet-Ex 12 voorkomt het omslachtig openen van klemmenkasten.

De Magnet-Ex 12 wordt met zijn gevoelige punt in de omgeving van een elektromagnetische klep gebracht. Wanneer de punt van de tester rood oplicht betekent dit dat de magneet actief is.

Op dezelfde wijze kunnen ook magneten van zweeflichamen voor doorstroommetingen of andere op basis van een magneet werkende instrumenten in Ex-zones getest worden.

Een meegeleverde testmagneet is vast ingebouwd in de tester. Hierdoor kan telkens een zelftest en een batterijtest uitgevoerd worden.



Door het automatisch uitschakelen van de Magnet-Ex 12 na elke test, wordt de effectieve gebruiksduur van de batterijen verlengd.

Voor het testen van elektromagnetische kleppen, relais, transformatoren en zweeflichamen van doorstroommetingen in Ex-zones

- Hoge gevoeligheid
- Contactloos
- Ongevoelig voor vuil

Weergave:

- optisch

Ingebouwde testmagneet:

- voor zelftest
- voor batterijcontrole

Technische gegevens:

Soorten magneetvelden:	Wissel-, gelijkvelden en permanente velden
Aard van detectie:	contactloos
Weergave:	optisch d.m.v. LED
Voeding:	2 x in de handel verkrijgbare batterijen of NiCd-accu's AAA volgens IEC R03/LR03
Batterijvervanging:	Buiten Ex-zones
Gebruikstemperatuur:	-20°C ... +40°C
Opslagtemperatuur:	-40°C ... +60°C
Beschermingsklasse:	IP 54
Afmetingen:	150 x Ø 18 mm
Behuizing:	metaal/ punt uit kunststof
Gewicht:	ca. 60 g (incl. batterijen)

Ex-gegevens:

Ex-classificatie:
Ⓜ II 2 G EEx ia IIC T4

Goedkeuringscertificaat:
PTB 01 ATEX 2018

