



Snel en veilig mantelfouten lokaliseren

De ISOTESTER IT20 is een handzaam hoogspanningsapparaat waarmee je beschadigingen in de buitenmantel van niet-metalen kabels zeer precies kunt opsporen.

Het apparaat werkt met laag-energetische hoogspanningsimpulsen tot 20 kV. Op de plek waar de kabel beschadigd is, ontstaat een zichtbare en hoorbare vonk. Daardoor worden zelfs de kleinste of bijna onzichtbare beschadigingen direct duidelijk.

De ISOTESTER IT20 wordt veelvuldig gebruikt voor het opsporen van mantelfouten in middenspanningskabels 10KV.

De ISOTESTER IT20 wordt gebruikt nadat met andere testmethoden het probleemgebied al is ingeperkt. Vervolgens zorgt dit apparaat ervoor dat je exact weet waar de isolatiefout of mantelschade zich bevindt. Geen giswerk meer, maar directe zekerheid.

Dankzij het slimme ontwerp is de tester eenvoudig te bedienen. De testprobe draai je soepel rondom de kabel, waardoor je ook in smalle of lastig bereikbare ruimtes comfortabel en nauwkeurig kunt werken.

Wat levert het op?

- Sneller mantelfouten lokaliseren op een veilige manier
- Minder onnodig graaf- of herstelwerk
- Gerichte reparaties
- Tijd- en kostenbesparing
- Meer zekerheid tijdens onderhoud en storingsoplossing
- Met de ISOTESTER IT20 werk je efficiënter en voorkom je onnodige stilstand. Dat maakt het een waardevolle oplossing voor iedereen die betrouwbaar en doelgericht kabelstoringen wil verhelpen.

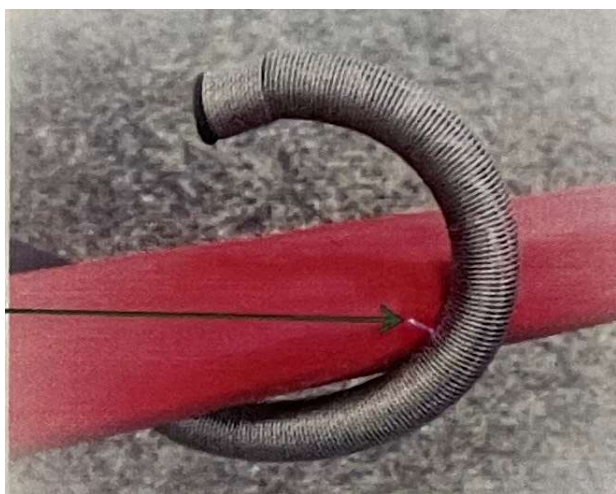
Hoe werkt het?

De ISOTESTER IT20 werkt heel eenvoudig.

Je houdt de drukknop ingedrukt en beweegt het apparaat met de spiraalsonde langs de kabel, op de plek waar je het defect vermoedt.

In de buurt van een beschadiging van de kunststof mantel springt de hoogspanningsvonk van de sonde via het gat naar de geaarde afscherming onder de kabelmantel. Ook geeft het apparaat een signaaltoon.

Zo zie en oor je precies waar de mantelfout zich bevindt.



Hoogspanningsvonk bij mantelfout

Over Heynen

Heynen Kabelmeettechniek biedt verschillende oplossingen voor veilig, efficiënt en effectief onderhoud voor het laag- en middenspanningsnet. Denk hierbij aan automatische zekering, kabelselectie MS/LS, en kabel-, leiding- en foutzoekers.

Meer weten?

Bent u op zoek naar apparatuur voor het meten van laag- en middenspanningskabels of wilt u meer weten over welke oplossingen Heynen nog meer kan bieden? Neem dan contact op met Jaap Phaff, accountmanager van Heynen BV.

Jaap.phaff@heyne.nl

t: +31 (0)6 53 75 51 30



Heynen B.V.

De Groote Heeze 11
6598 AV Heijen
Nederland
Tel: +31 (0)485-550909

Heynen N.V.

Centrum-Zuid 3047
B-3530 Houthalen
België
Tel: +32 (0)11-600909

Heynen GmbH

54 Rue des Martyrs
L-3739 Rumelange
Luxembourg
Tel: +352 (0)26-910781



CERTIFIED
ISO 9001

