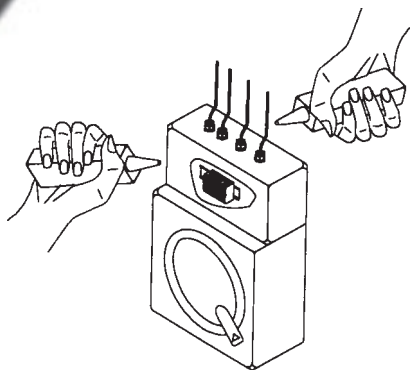




Ex-beveiligde contactloze wisselspanningstester VOLT-Ex 20



De VOLT-Ex 20 wordt gebruikt om wisselspanningen tot 750Volt contactloos te detecteren in Ex-zones.

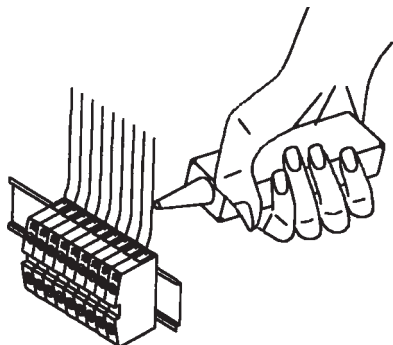
De gebruiker dient met de punt van de VOLT-Ex 20 de delen die vermoedelijk onder spanning staan, aan te raken. Zodra er een wisselspanning aanwezig is licht de LED van de Volt-Ex 20 op en wordt er een geluidssignaal gegeven.

Met behulp van de Volt-Ex 20 kunnen leidingsonderbrekingen in Ex-zones ook contactloos en duidelijk gelokaliseerd worden.

Drukvraste behuizingen of EEx-e-klemmenkasten moeten alvorens ze geopend worden getest worden of ze spanningsvrij zijn. Met de punt van de Volt-Ex worden dan binnenkomende leidingen afgetast.

Of iets spanningsvrij is of niet, kan bij benadering door middel van een vergelijkingsmeting via de verandering van de knipper- of geluidsfrequentie worden bepaald.

Met de Volt-Ex kan probleemloos in Ex-zones vastgesteld worden of een leiding spanningsvrij is of een Ex-zekering doorgebrand is of een fase en nulleider met elkaar verwisseld zijn.



Testen van wisselspanningen in Ex-zones

- voor EEx-d-behuizingen
- voor EEx-e-klemmenkasten
- voor EEx-e-klemmen
- voor kabels

Plaatsen van leidingsonderbrekingen

Detecteren van wisselspanningen

- contactloos
- 24V... 750V AC

Weergave

- optisch en akoestisch

Ex-gegevens:

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

Goedkeuringscertificaat:
PTB 01 ATEX 2019

Technische gegevens:

Bereik:	24V ... 750V AC
Gebruikstemp.:	-20°C ... +40°C
Opslagtemp.:	-40°C ... +60°C
Batterij:	goedgekeurde 9V-Block-Batterij 6LR61 (AAA volgens IEC)
Weergave:	optisch en akoestisch
Afmetingen:	170 x 40 x 30 mm
Gewicht:	circa 150 g (incl. batterij)

