

# FIELDMETER

## 715 STATIC METER

*Måleinstrumentet - 715 Static Meter er udviklet for at teknisk personale har mulighed for at påvise niveauer af statisk elektricitet, f.eks på emner i produktionen.*

Det er et instrument, der er let at betjene, nøjagtigt og stabilt.

Det giver mulighed for at påvise, at det er statisk elektricitet, der giver problemer, og at løsninger som ionisering vil fjerne de statisk elektriske ladninger.

Den statiske elektricitet måles på overfladen i en afstand på 100 mm. Displayet viser niveauet af statiske ladninger samt polariteten.

Der er en "Hold" funktion, så man kan bevare en aflæsning.



### 715 STATIC METER

vælger automatisk en af de to måleområder:

- 0,01 – 20 kV  
med en opløsning på 10V
- 0,1 – 200 kV  
med en opløsning på 100 V

### FUNKTIONEN FOR 715 STATIC METER

Statisk elektricitet er et potentielt problem i produktioner. Det gør produktionen langsommere, giver dårligere kvalitet og stød for personale. Måling af den statiske elektricitet er første skridt til at finde de bedste løsninger.

Statiske ladninger dannes under forandringer og bevægelse af materialer, som ikke er ledende.

Ladningerne varierer meget, både i størrelse og polaritet. 715 Static Meter måler overfladens spænding, ved at bruge  $Q = CV$ : 100mm konstant afstand, relaterer til ladningen målt i kV.

SPECIFIKATIONER

**Måleområde:** 0,01 – 20 kV / 0,1 – 200 kV skifter automatisk.

**Nøjagtighed:** 10 V / 100 V opløsning og +/- 5% nøjagtighed

**Standard:** EN-500081-1 (EMC) og BS7506-2 (Konstruktion)

**Kalibrering:** På en 150 x 150 mm opladet plade.

**Mål / vægt:** 124 x 24 x 64 mm / 175 g

**Konstruktion:** Anodiseret aluminiumkasse med rustfri sensorplade.

**Funktion:** Tryk på knappen til 0 visning og foretag målinger.  
Tryk på knappen igen for "hold" funktion.  
Slukker automatisk efter 60 sec.  
Indikator viser batteritilstand.  
Kan anvendes i op til 70% RH

**Udstyr:** Taske, 9V batteri , jordledning og certifikat.

DIMENSION

