OVERFLADEMODSTANDSTESTER

PCE-SRT 10



- **Farvekodet LED-display**
- **Kompakt og handy**
- **Guldbelagte elektrodekontakter**
- **Automatisk måling af modstand**
- **To-punkts pin-probe-teknologi**

Den bærbare overflademodstandsmåler fungerer efter princippet om en to-punkts pinprobe og muliggør enkel og pålidelig måling af materialers overflademodstand - uden behov for et megohmmeter, elektrometer eller andre højspændingsmåleapparater.

Takket være det slanke og praktiske design kan enheden nemt betjenes med én hånd og er ideel til test på stedet eller mobil brug i produktion og laboratorier. På trods af sin kompakte størrelse leverer den præcise resultater, så man hurtigt kan vurdere, om et materiale er isolerende, afledende eller ledende.

Overflademodstandsmåleren bruger guldbelagte, fjederbelastede elektroder, der sikrer fremragende kontakt med en lang række overflader og minimerer kontaktmodstanden. Alle elektroder er udskiftelige pogo-pin-prober i ATE-kvalitet, fremstillet af berylliumkobber med en hård guldbelægning på mindst 60 mikrotommer - robuste, holdbare og præcise.

To-punktsprobehovedet er direkte forbundet med en integreret overflademodstandsmåler, som måler overflademodstanden ved en testspænding på ca. 9 volt. Måleresultaterne vises på et farvet LED-display.

Specifikation

Modstand	
Måleområde	10^{3} Ω ... 10^{12} Ω
Opløsning	1 Dekade
Nøjagtighed	±10 % FS
Sensor	
Min. måleoverflade	13 mm
Kabinet	ABS
Yderligere beskrivelse	Nikkel/sølv, guldbelagt
Dimension	Diameter: 4 mm

Generelle tekniske data	
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Batteri	1 x 9 V Blokbatteri , Alkali-Mangan
Driftsbetingelser	5 ... 50 °C , 0 ... 75 % r. F.
Opbevaringsforhold	-10 ... 50 °C , 0 ... 75 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	210 x 37 x 36 mm
Vægt	62 g

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Dänemark

Telefon: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com