

Elektrostatische meter STS 1

Bepaling en controle van statische ladingen / Twee verkiesbare meetbereiken / Geïntegreerde afstandhouders / Overzichtelijke 3 1/2 cijferig LCD-scherm

De STS 1 is een compact elektrostatisch meetinstrument met digitale weergave voor eenvoudige en precieze meting van statische lading in plus en minbereik. Het grote meetbereik, de hoge precisie, de geringe afwijking en een resolutie tot 1 V maken de elektrostatische meter STS 1 een multitalent voor alle toepassingen binnen de elektrostatische meting. De beide afstandhouders garanderen een precieze en gelijke afstand tot het te testen object en zorgen voor een eenvoudige en precieze meting. Het overzichtelijke LCD-scherm zorgt voor het gemakkelijk aflezen van de resultaten en garandeert een lange batterijlevensduur. De STS-1 beschikt over twee verkiesbare meetbereiken (± 2000 V en ± 20 kV). Het ingestelde meetbereik wordt via lichtdiodes weergegeven. Dankzij de hoge resolutie tot 1 V kunnen ook de meest kleine statische ladingen bepaald worden (in de bouwbiologie is dit van groot belang). De weergave van polariteit van statische lading zorgt voor een snelle herkenning van het materiaal dat verantwoordelijk is voor de lading. De elektrostatische sensor STS 1 zorgt voor de bepaling en controle van statische ladingen in het bereik van EDV-systemen alsmede in de elektronica en de productie van halfgeleiders. Als gevolg kunnen storingen en schade vermeden worden. Mocht u vragen hebben over de elektrostatische meter STS 1, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze elektrostatische meter en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



- de hoge resolutie detecteert de geringste statische ladingen
- Geïntegreerde afstandhouders
- Overzichtelijk, 3 1/2-cijferig LCD-scherm
- Twee verkiesbare meetbereiken
- Weergave van polariteit, de statische lading
- LowBat weergave

Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Instituteweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl





Technische specificaties van de elektrostatische meter STS 1

Meetbereiken	2000 V / 20 kV
Resolutie	1 V / 10 V
Precisie	±10 %
Weergave	3 1/2 cijferig LCD-scherm
Afmetingen	144 x 60 x 27 (in mm)
Gewicht	105 g
Batterijcontrole	LowBat-weergave
Stroomverbruik	20 mA
Stroomvoorziening	9 V E Block

Inhoud van de levering

1x Elektrostatisch meetinstrument STS 1, 1x Handleiding

