

ESD Bodemtester Statest Floor

Bodemtest-instrument voor oppervlaktecontrole naar IEC 61340 / 2-kleurig LED-scherm / verstelbare Nylon draagriemen / Rubber coated grafiet elektrode

De ESD bodemtester Statest Floor is een snelle meter voor controle van controle van statische vloeren naar IEC 61340 normen. Met de bodemtester kunnen ook oppervlaktes van tafels, stoelen, trolleys of schappen op de werkplaats getest worden. Een complete werkplek kan met dit apparaat in minder dan 30 seconden volledig gemeten worden. Naast de weergave van de oppervlakteweerstand, beschikt de ESD bodemtester ook over een weergave voor persoonsbescherming en een weergave voor de toestand van de batterij. De maximaal bereikbare meetwaarde ligt bij 1 G Ω , bij een meetnauwkeurigheid van $\pm 5\%$. Het gezamenlijke gewicht van het apparaat is 2,3 kg en is dankzij zijn verstelbare nylon draagriem gebruikersvriendelijk. Ergonomisch, rechtop werken wordt zodoende steeds gegarandeerd. De geanodiseerde aluminium behuizing, de onderbouw van roestvrij staal en de met rubber beklede grafietelektrode maken het een robuust apparaat dat oppervlaktes schoonmaakt en voor beschadigingen behoed. De elektrode is in de behuizing geschroefd en kan snel en gemakkelijk omgeruild worden. Om de gebruiksopties uit te breiden zijn diverse onderdelen optioneel beschikbaar. Hiertoe behoren bijvoorbeeld alternatieve elektrode hulpstukken, vochtigheid- en temperatuurmeters of een kabelhaspel met 25 m snoer. De Statest Floor is het meest ideale apparaat voor periodieke tests van bodems en werkplaatsen. Mocht u vragen hebben over de ESD Bodemtester Statest Floor, 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.



- ESD meting op horizontale vlaktes
- Personenbescherming weergave
- Norm IEC 61340 / ANSI ESD-S4.1
- Tweekleurig LED-scherm
- Grafiet gevulde rubberen sonde
- 5 meetbereik

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 ESD Bodemtester Statest Floor

| | |
|----------------------|--|
| Meetbereik | $\leq 1 \times 10^9 \Omega$, $\leq 1 \times 10^8 \Omega$, $\leq 3.5 \times 10^7 \Omega$, $\leq 1 \times 10^7 \Omega$, $\leq 1 \times 10^6 \Omega$ |
| Meetprecisie | $\pm 5 \%$ ($< 1 \text{E}9 \text{ Ohm}$: $-10 / +0 \%$) |
| Bedrijfsspanning | 100 V DC (stabiliseert) $\pm 5 \text{V}$ |
| Stroom | $\leq 10 \text{ mA}$ |
| Levering | 9V Blokbatterij |
| Weergave | 2-kleurige LED |
| Elektroden diameter: | 63 mm |
| Elektrode | Rubber, Grafiet gevuld, (60 Shore A $\pm 10 \%$) |
| Gezamenlijk gewicht | 2,3 Kg |
| Behuizing | Aluminium geanodiseerd |
| Onderbouw | Roestvrij staal |
| Normen | Naar IEC 61340, ANSI / ESD-S4.1 |

Inhoud van de levering

1 x ESD bodemtester Statest Floor, 1 x Aardingskabel 2,5 m 1 x Blokbatterij 9V,
1 x Draagriemen, 1 x Koffer, 1 x Testcertificaat zonder meetwaarden, 1 x Handleiding

