

Electrodo doble, de anillo concéntrico y sonda 2,5 kg

Ficha Técnica 990.20803.36

soluciones 
electroestáticas

1. Descripción

El electrodo doble, de anillo concéntrico y sonda se utiliza con un medidor de resistencia superficial para realizar mediciones de resistencia volumétrica, resistencia de punto a punto, resistencia superficial y resistencia a tierra.

El diseño exclusivo del electrodo doble, combina una sonda de anillo concéntrico y una sonda de disco cilíndrico en un dispositivo de comprobación fácil de usar. El electrodo está fabricado con plástico conductor que contiene partículas de plata.

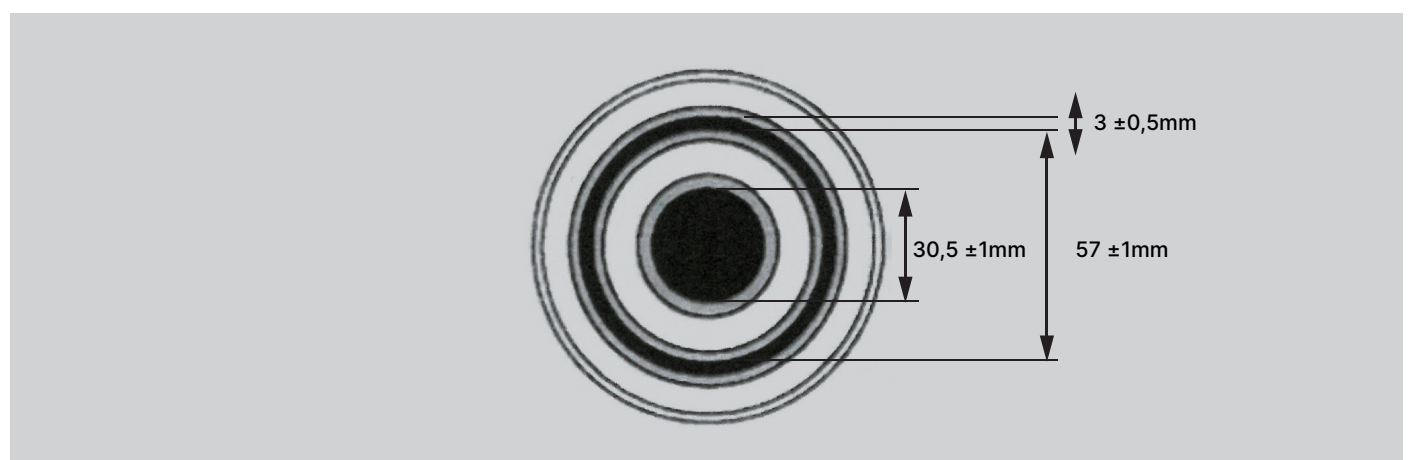
El kit del electrodo incluye una placa de acero inoxidable, una placa aislante, un cordón de protección azul y un maletín de transporte conductivo.



2. Características

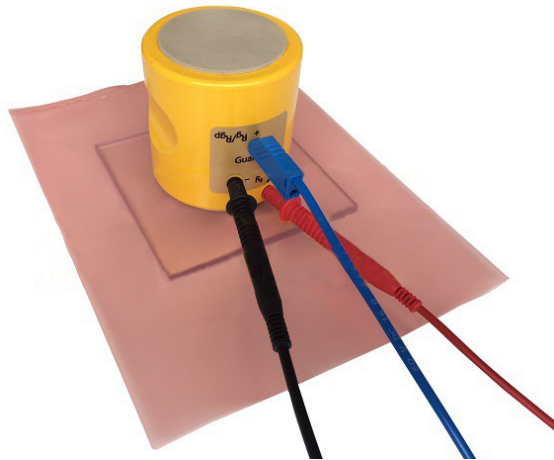
Dimensiones electrodo	80Ø x 88mm (diámetro x largo)
Dimensiones electrodo (con tapas)	83Ø x 90mm (diámetro x largo)
Dimensiones electrodo concéntrico	67mm Ø
Dimensiones electrodo circular	63,5mm Ø
Dimensiones placa de acero inoxidable	120mm Ø
Dimensiones placa aislante	120 x 120mm
Peso	2,5kg
Dureza	65 Shore A
Material del doble anillo	Caucho conductor (con partículas de plata) R<5Ω
Normativas y certificaciones	IEC 61340-2-3 e IEC 61340-4-1 para mediciones de resistencia a tierra IEC 61340-2-3 para mediciones de resistencia superficial y resistencia volumétrica en embalajes
Apto para pruebas de conformidad ESD	
Combina anillo concéntrico y disco en un solo instrumento de ensayo	
Mide: Resistencia a tierra, resistencia punto a punto, resistencia superficial y de volumen	

3. Dimensiones



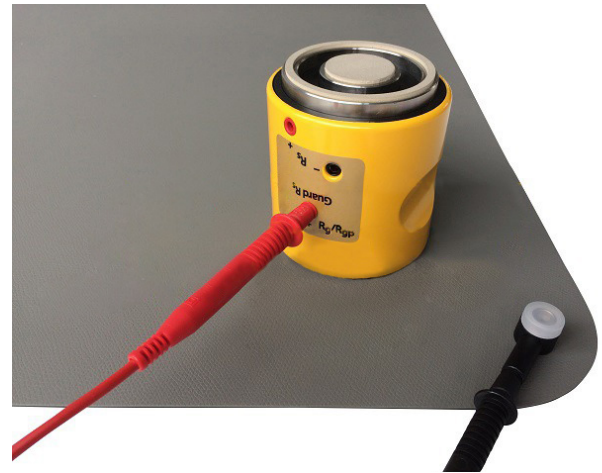
4. Aplicaciones

El kit de electrodo de doble anillo concéntrico, prueba materiales para el cumplimiento de ESD.



Medida con electrodo anular concéntrico de resistencia superficial R_s

Mide resistencia a tierra, volumen, superficie y resistencia punto a punto.



Medida con electrodo circular 63,5mm Ø de resistencia a tierra R_{gp}

5. Contenido del kit

- Electrodo doble anillo concéntrico y sonda x 1 ud.
- Placa de acero inoxidable x 1 ud.
- Placa aislante x 1 ud.
- Cable de protección azul x 1 ud.
- Cables rojo y negro x 1 ud.
- Maletín de transporte x 1 ud.



Kit de electrodo de doble anillo concéntrico en su maletín

Código	Descripción
990.20803.36	Electrodo doble, de anillo concéntrico y sonda 2,5 kg