

ESD3000

MODULARES, HANDGEFÜHRTES PRÜFGERÄT

# ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGS- PRÜFUNG



## ESD3000 Generatorvarianten

Der modulare Aufbau ermöglicht Konfigurationen mit vielen verschiedenen Anwendungszwecken.

Einfache Erweiterung von 16kV bis 30kV bei Verwendung derselben Hardware.

Verfügbare Entlademodule	Kapazität/Widerstand	Normen
ESD3000DM1	150pF / 330 Ohm	IEC 61000-4-2
ESD3000DM4	100pF / 1500 Ohm	MIL-STD-883 / GR78-CORE
ESD3000DM6	100pF / 1500 Ohm	IEC 61340-3-1 / JEDEC 22-A114 / MIL-STD-750D
Verfügbare Entlademodule	(erfordert RM32 Relaismodul)	
ESD3000DN1	150pF / 330 Ohm	ISO 10605 / SAEJSSI-IS/FORD AB/AC /GMW 3097
ESD3000DN2	330pF / 2000 Ohm	ISO 10605 / SAEJSSI-IS/FORD AB/AC /GMW 3097
ESD3000DN3	150pF / 2000 Ohm	ISO 10605 / SAEJSSI-IS/FORD AB/AC /GMW 3097
ESD3000DN4	500pF / 5000 Ohm	STANAG 4239 / ISO 14304 / MIL-STD-1512
ESD3000DN5	500pF / 500 Ohm	MIL-STD-331C / MIL-DTL-23659D / STANAG 4239
ESD3000DN6	330pF / 330 Ohm	ISO 10605 / SAEJSSI-IS/FORD AB/AC /GMW 3097
ESD3000DN32-MIL3	500pF / 0 Ohm	MIL-STD-1576

### Merkmale

- › Bis zu 8 Stunden bei voller Akkuladung
- › Elektronischer Polaritätswechsel
- › Programmierung von Prüfsetups & Rampen
- › Ein Prüfgerät für alle Netzwerke/Module
- › Luft- & kontaktentladung bis zu 30kV

### Vorteile

- › Inkl. Netzteil, Batterien und Ladegerät
- › Ergonomisches Prüfgerät, keine Basiseinheit erforderlich
- › Vor-Ort-Erweiterung von Testmöglichkeiten
- › Akkuaufladung während der Prüfung
- › Online Updates der Firmware

## Zubehör



### Enthaltene Artikel

- › Wiederaufladbare Longlife Batterien
- › bis zu 3 Prüfspitzen (Spitz, Rund, Korona)
- › Kabel für Ladegerät und Updates
- › Praktischer & robuster Gerätekooffer

Zubehör	Beschreibung
Vertikale Koppelplatte	Gemäss IEC 61000-4-2
Horizontale Koppelplatte	Gemäss IEC 61000-4-2
Prüfschrank	zur Prüfung von explosiven Geräten, Sicherheitsschalter erforderlich
Messspannungsteiler	Target für ESD DC-Spannungsmessung
Kalibriertarget	Strommessung für Impulse bis zu 30kV
Magnetfeldschleife	Simulation für schnelle Aufladung magnetischer Felder
Entlademodul-Erweiterung	1m Kabelverlängerung für Entlademodule
Software	Fernsteuerung und Berichtgenerierung