

Digitale ESD-Prüfung: Normgerecht und komfortabel.



Für ein lückenloses, zuverlässiges ESD-Schutzkonzept (ESD = electrostatic discharge) ist es obligatorisch, die persönliche ESD-Schutzausrüstung von Mitarbeitern mit Zugang zu den entsprechenden Schutzzonen im Fertigungs- und Service-Bereich von Unternehmen täglich zu überprüfen. Der EPA Gatekeeper erspart Ihnen die zeitaufwendige Verwaltung von manuell erstellten Kontrolllisten. Das digitale ESD-Prüfgerät dient der personenbezogenen, normgerechten Messung und Dokumentation der Ableitwiderstände von Schuh- und Handgelenk-Erdungssystemen gemäß DIN EN 61340-5-1 („Schutz von elektronischen Bauelementen gegen elektrostatische Phänomene“).

Der EPA Gatekeeper mit Schuhwerkelektrode und Montage-sockel ist in verschiedenen, jeweils aufrüstbaren Varianten erhältlich: Von der Basisversion als Stand-Alone-Gerät bis zum netzwerkfähigen EPA Gatekeeper net+ mit LAN-Schnittstelle und integriertem RFID-Kartenleser für die automatische Mitarbeiter-Authentifizierung.

EPA Gatekeeper: Stationäre und vernetzte ESD-Zutrittskontrolle zum Schutz von gefährdeten Bereichen vor statischer Aufladung.

Highlights:

- > Normkonforme Überprüfung der persönlichen ESD-Schutzausrüstung
- > Automatische Gerätekommunikation in einem eigenständigen Netzwerk
- > RFID-Kartenleser zur Authentifizierung über den Mitarbeiterausweis
- > Näherungssensor zur automatischen Geräteaktivierung beim Herantreten