

Messtechnik für die Elektrostatik
Measuring systems for Static Control



MESSTECHNIK

MEASURING SYSTEMS

Kompakte Taschenmessgeräte zur Analyse unterschiedlicher Probleme im Bereich statischer Elektrizität.

Das Elektrofeldmeter ELFI 1 quantifiziert die elektrostatische Aufladung von Materialoberflächen.

Die korrekte Funktionsweise von aktiven Entladungssystemen kann mittels ION CHECK schnell und unkompliziert getestet werden, das ermöglicht im Fehlerfall eine schnelle Problemanalyse als Voraussetzung für schnellstmögliche Fehlerbehebung und damit kürzestmögliche Ausfallzeiten.

Einsatzgebiete:

- Messung der elektrostatischen Aufladung von Materialien Werkstücken, Werkstückträgern, Transportbändern und Bahnware aus Kunststoffen.
- Kontrolle der korrekten Funktionsweise von aktiver AC- und DC-Ionisierung in Entladungssystemen und Reinigungsanlagen.

Compact measurement equipment for analysis of different problems in the field of static electricity.

The electric field meter ELFI 1 quantifies the electrostatic charge of material surfaces.

The correct functioning of active ionization systems can be tested quickly and easily using ION CHECK, enabling rapid problem solving in case of failure as a prerequisite for the quickest fix, and thus the shortest possible downtime.

Applications:

- Measurement of electrostatic charging of materials, parts, product carriers, conveyer belts and webs made of plastics
- Checking the correct functioning of active AC and DC ionizers in discharge systems and surface cleaning equipment

