

E5000 Intelligente schnelle Entladeelektrode (24V)

Kategorie: 24V DC Entladeelektrode

Produkt: E5000



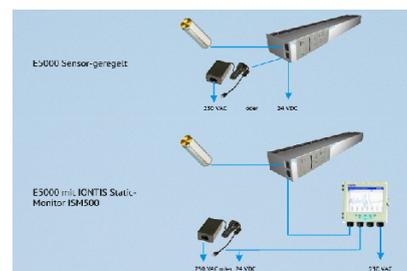
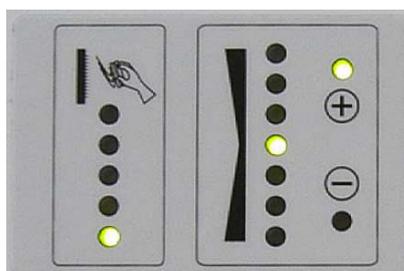
Einsatz/Verwendung

Überall wo **grosse Abstände**, über einen grossen Bereich **wechselnde Abstände** und/oder hohe Entladeleistung ohne Ladungsinselfordern sind – auch ohne Luftunterstützung.



Besonderheiten

Die **patentierte** E5000 besitzt in der Grundausführung bereits eine **Polaritäts- und Abstandsautomatik** und kann mit Fernanzeige/steuerung, sensorgesteuerter Feinregelung der Restladung oder Daten-Aufzeichnung **ausgebaut** werden.



Vorteile

- **Optimale Ergebnisse automatisch bei Materialabständen von 30 bis 1000 mm**
- **Ausbaubar + anpassbar = zukunfts-sicher**
- **Berührungssicher**
- **Geringer Energieverbrauch, keine Druckluft nötig**
- **Einfach anschliessbar und international einsetzbar**
- **Robustes, industrietaugliches Design**
- **Absolut wartungsarm**
- **Einfache Montage**

Produktmerkmale

- Abstand 30 bis 1000 mm
- Längen 80-400 cm (o. mehr) in 10cm Schritten
- Versorgungsspannung 24 VDC bei 0,7 A
- Intelligente Steuerung der Elektrode erkennt Polarität, Ladungsmenge und Abstand
- Automatische Verschmutzungsüberwachung
- Strombegrenzte Emitterspitzen für max. Sicherheit
- Integrierte, leistungsstarke Hochspannungserzeuger
- Anzeige von Betriebszuständen und der Elektrodenverschmutzung direkt an der Elektrode
- Schnittstelle für einfache Leitstandanbindung
- Kein Auswechseln der Emissionsspitzen (Wolfram) erforderlich
- Geringe Abmessungen und geringes Gewicht
- Made in Germany

Optionen & Zubehör

- Option Fernanzeige E5000-RM: Die Fernanzeige E5000-RM dient als zusätzliche Betriebszustandsanzeige
- Option Elektrode mit Fernsteuerung E5000-RC: für die Steuerung von 1 oder bis zu 4 Elektroden
- Option Regelung: mit dem Feldsensor regelt die Elektrode automatisch auf eine minimale konstante Restladung an der Mess-Stelle
- Option Protokollierung: mit dem Bildschirm-schreiber zeichnen sie Daten lückenlos auf