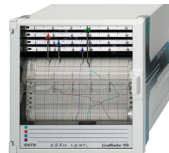


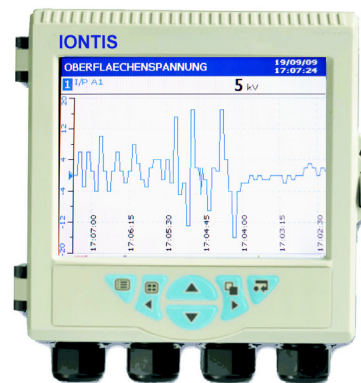
Static Monitor ISM 500

So haben Sie Ihren Prozess unter Kontrolle.

*Mit dem Static Monitor ISM 500 ist elektro-
statische Ladung jederzeit sichtbar und im
zeitlichen Verlauf nachvollzieh-
bar.*



Optional:
Linien-schreiber



Static Monitor ISM 500

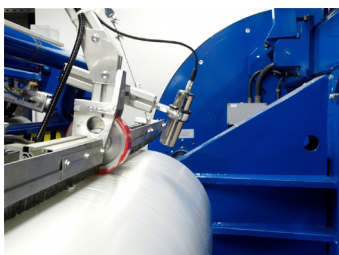
Die Daten werden sicher gespeichert und können problemlos weiterverarbeitet werden. Mit der optionalen Ethernet Schnittstelle ist es möglich, von jedem PC im Netzwerk auf den Schreiber zuzugreifen und sich über Grenzwertüberschreitungen auch per E-Mail informieren zu lassen. Auch ist die Einbindung in ein Modbus-TCP Netzwerk möglich. Das ISM 500 ist stationär als auch mobil verwendbar.

Nutzen und Vorteile

- ⇒ Durchgängiger Qualitätsnachweis Ihres Produktes für den Endkunden
- ⇒ Einfach zu montieren - auch direkt an der Maschine möglich
- ⇒ Übersichtliches Farbdisplay
- ⇒ Programmierbare Warnschwellen mit Meldekontakten
- ⇒ 230 VAC oder 24 VDC Versorgung
- ⇒ Datensicherung mit handelsüblichen Speicherkarten
- ⇒ Zugriffsrechte individuell einstellbar
- ⇒ Problemlose Datenarchivierung und -weiterverarbeitung
- ⇒ Mit Ethernet Schnittstelle erhältlich



Eine schnelle und verlässliche Kontrolle bei Verdacht auf elektrostatische Aufladungen kann der Monitor in Verbindung mit dem Feldsensor EEFM113B leisten. Der Feldsensor erkennt eventuell vorhandene elektrostatische Restladung am Material und der Bildschirmschreiber ISM 500 zeichnet diese lückenlos und übersichtlich auf.



Mit der Entladeelektrode IONTIS E5000 kann auch aktiv in den Prozess eingegriffen werden. Die E5000 regelt in Verbindung mit dem Feldsensor EEFM113 die zu hohe Ladung in den gewünschten unkritischen Bereich.

Feldsensor, Elektrode und Bildschirmschreiber bilden eine verlässliche Einheit aus Messen, Regeln und Protokollieren.