

Charged Plate Monitor CF

Artikelnummer: 02r01082



Produktbeschreibung

- Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset
- Messung der Entladezeit eines vorgewählten Spannungsschwellwertes (Standard +/- 1000 Volt auf +/- 100V)
- Messung des Spannungspotenzials auf einer integrierten Platte Elektrofeldmeter
- Speicherung von Messdaten im CPM
- Abmessung: 15,2 x 15,2 x 15,2 cm (B x H x T)
- Entspricht IEC 61340-4-7

Der Charged Plate - Monitor CPM 8374 misst das Spannungspotential und wird über eine Timerfunktion die Entladezeit, ausgehend von einem niedrigeren Spannungswert bestimmt. Integriert ist eine Hochspannungsmühlen-Influenz-Prinzip. Dieses ermöglicht die ¹⁵notwendige, hohe elektrostatische Spannungspotentiale und Entladezeiten von Luft

Das Gerät entspricht der europäischen EN 61340-5-1 und der amerikanischen ist hochohmig getrennt und damit berührungssicher.

Der CPM 8374 eignet sich aufgrund seiner kompakten Bauweise und mobilen Einsatz in industriellen Bereichen, er kann aber auch in Der CPM 8374 wird über nur 2 Taster bedient, ist menügesteuert. Messparameter werden zur besseren Orientierung in dem zweizeiligen und neg. Entladezeiten sowie die Offsetspannung werden im intern können später über die serielle RS 232 Schnittstelle ausgelesen

Lieferumfang:

- Charged Plate Monitor CPM 8374B
- Bereitschaftskoffer aus leitfähigem Kunststoff mit antistatischer
- Steckernetzteil 230V~ / 50Hz - 12V DC / 750mA
- Erdungskabel mit Abgreifklemme
- Bedienungsanleitung
- 3 Abstandshalter für die horizontale Messung
- teflonisierte Messleitung mit Büschelstecker
- seriell PC-Kabel
- KL_ReadOut-Software
- Kalibrationszeugnis

Abmessungen 152 mm x 152 mm x 152 mm (L x B x H)

Gewicht 990 g

Anzeige Alphanumerisches Display 2 Zeilen x 16 Zeichen (100m

PC - Schnittstelle IIle Schnittstelle zum Steuern der Gerätefunktion
- Buchse)

Stromversorgung mit Akkublock 7,2V / 1300mAh (permanent überw
Dauerbetrieb bei vollem Akku, extern mit Netzteil 12V

Ladezeit Max. 14h

Stromaufnahme ca. 150 mA im Akkubetrieb / ca. 600mA im Netzbetrieb

Autom. Wenn kein Taster betätigt wurde, ca. 5 Min. nach Mes

Abschaltung

Auch PARICRENTietgerät erhältlich.

We i t e r e B i l d e r

