

CPM 8374 Set inkl. Hochs

pf

Artikelnummer: 201028



## 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
- Elektroföldmeter
- Speicherung von Messdaten im CPM
- Hochspannungsmesskopf zur direkten Spannungsmessung bis 2 kV
- Abmessung: 15,2 x 15,2 x 15,2 cm (B x H x T)
- Entspricht IEC 61340-4-7

Der Charge Plate - Monitor CPM 8374 misst das Spannungspotential und wird über eine Timerfunktion die Entladezeit, ausgehend von einem niedrigeren Spannungswert bestimmt. Integriert ist eine Hochspannungsmessmühlens-Influenz-Prinzip. Dieses ermöglicht die <sup>15</sup>notwendige, hochspannungselektrostatische Spannungspotentiale und Entladezeiten von Luft

Das Gerät entspricht der europäischen EN 61340-5-1 und der amerikanischen IEC 61340-5-1 und 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 Werkstatt eingesetzt werden. Der CPM 8374 wird über nur 2 Taster bedient, ist menü-gesteuert und die Messparameter werden zur besseren Orientierung in dem zweizeiligen Display angezeigt. Entladezeiten sowie die Offsetspannung werden im internen Speicher gespeichert und können später über die serielle RS 232 Schnittstelle ausgelesen werden.

#### Lieferumfang:

- Bereitschaftskoffer aus leitfähigem Kunststoff mit antistatischer Beschichtung
- Hochspannungsmeßkopf zur direkten Spannungsmessung bis 2 KV
- Steckernetzteil 230V~ / 50Hz - 12V DC / 750mA
- Erdungskabel mit Abgreifklemme
- Bedienungsanleitung
- 3 Abstandshalter für die horizontale Messung
- teflonisierte Messleitung mit Büschelstecker
- serielles PC-Kabel
- KL\_ReadOut-Software
- Kalibrationszeugnis

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

Gewicht 990 g

Anzeige Alphanumerisches Display 2 Zeilen x 16 Zeichen (100m

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

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

Ladezeit Max. 14h

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

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

Abschaltung

Weitere Bilder

