

Charged Plate Monitor analog - Warmbier CPM 74

Artikel-Nr. WL25277 **Hersteller** Warmbier**Hersteller-Nr.** 7100.CPM74

Charged Plate Monitor zur Bewertung von Ionisatoren: misst Entladezeiten und Offset-Spannung über eine integrierte 150 x 150 mm Plattenelektrode. Mit abnehmbarer Platte zur Adaption eines Hochspannungsmesskopfs für Direktmessungen bis 2 kV. Konform zu IEC 61340-4-7.

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	ESD (antistatisch)
Breite	152
Gewicht	0.1 kg
Höhe	152
Norm	IEC 61340-4-5
Tiefe	152
Verkaufseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	90303900

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher IEC 61340-4-7

BESCHREIBUNG

Der Warmbier CPM 74 ist ein analoger Charged Plate Monitor zur Messung der Effektivität von Ionisiergeräten und deren Offset-Spannungen. Über eine integrierte Plattenelektrode (150 x 150 mm) und ein eingebautes Elektrofeldmeter bestimmt das Gerät die Entladezeit von einem vorgewählten Spannungsschwellwert auf einen niedrigeren Wert (Standard +/- 1000 V auf +/- 100 V) und liefert damit die normgerechte Kennzahl zur Beurteilung von Ionisatoren nach IEC 61340-4-7.

Wesentliche Vorteile

- Direkte Bewertung von Ionisatoren über Entladezeit und Offset-Spannung in einem Gerät.
- Integrierte Plattenelektrode 150 x 150 mm mit eingebautem Elektrofeldmeter für reproduzierbare Messungen.
- Frei wählbarer Spannungsschwellwert, standardmäßig +/- 1000 V auf +/- 100 V.
- Speicherung der Messdaten direkt im CPM für die spätere Auswertung.
- Abnehmbare Plattenelektrode zur Adaption des Hochspannungsmesskopfs für Direktmessungen bis 2 kV.
- Kompakte, würfelförmige Bauform (152 x 152 x 152 mm) für flexible Aufstellung.

Technische Daten

- Plattenelektrode: 150 x 150 mm, integriert
- Standard-Messzyklus: +/- 1000 V auf +/- 100 V
- Direktmessung (mit HV-Messkopf): bis 2 kV
- Abmessungen (B x H x T): 152 x 152 x 152 mm
- Datenspeicher: im CPM integriert
- Norm: IEC 61340-4-7

Anwendungen

- Effektivitätsprüfung und Wartung von Ionisatoren in der EPA.
- Messung von Entladezeiten und Restspannungen (Offset).
- Direkte Spannungsmessung bis 2 kV mit optionalem Hochspannungsmesskopf.

Lieferumfang

- Charged Plate Monitor CPM 74
- Steckernetzteil
- Erdungsleitung
- Leitfähiger Tragekoffer
- Software
- Werkskalibrierschein
- Bedienungsanleitung deutsch/englisch

Normen und Konformität

Entspricht IEC 61340-4-7 zur Prüfung von Ionisationssystemen.