

EFM715 Elektrofeldmeter

Kategorie: Messgeräte/Regelsysteme

Art.Nr.: EFM715

Einsatz/Verwendung

Für die manuelle Messung der Feldstärke d.h. **Ladungshöhe** und **Polarität** von Material-Oberflächen.

Besonderheiten

Das Elektrofeldmeter EFM715 ist ein robustes und **handliches Gerät** um vor Ort die Feldstärke bzw. Ladung bis zu 200 kV zu messen.



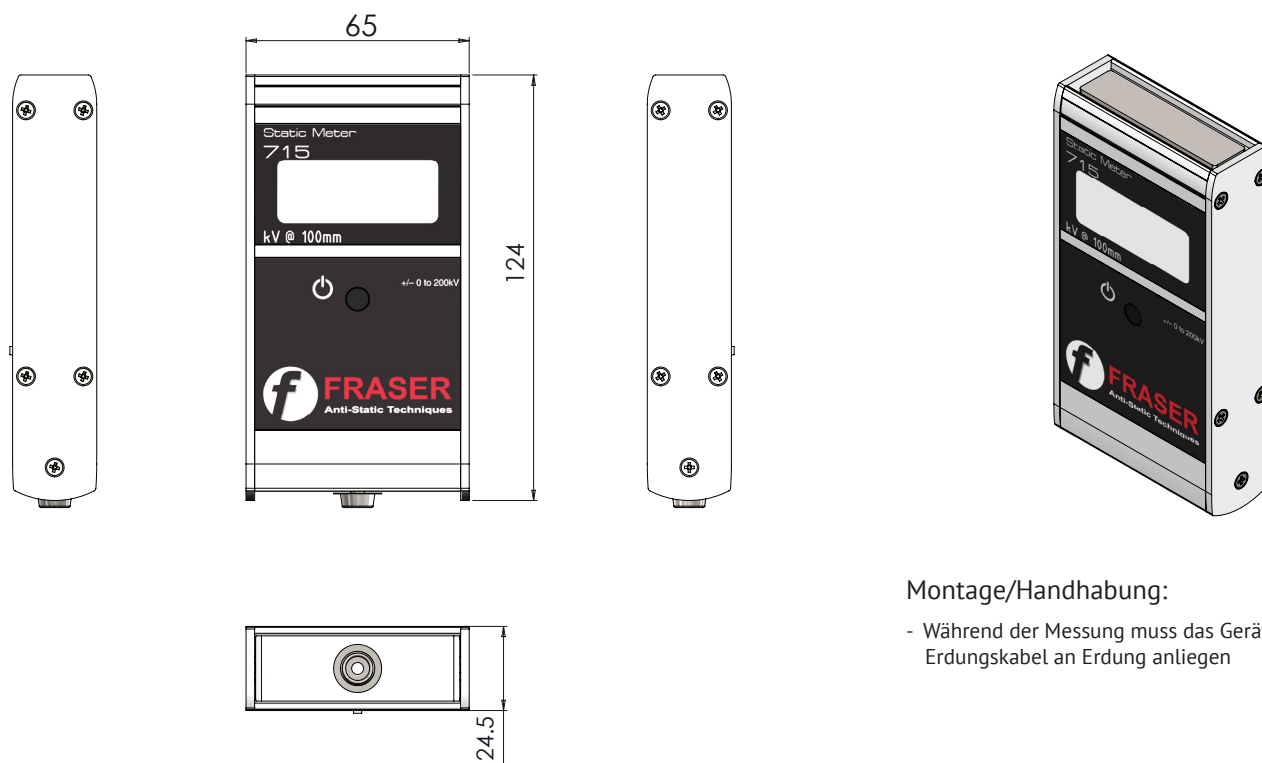
Varianten & Optionen

-

Technische Angaben

Messabstand	100 mm
Messbereiche	2 Bereiche mit automatischer Umschaltung: von 0 bis +/-20 kV/m 20 bis +/- 200 kV/m
Messgenauigkeit	10V bei 0-20kV; 100V bei 20-200kV Drift: <0,1% in 10 s
Nullpunktgleich	mit Taste in freier Umgebung (bei anliegender Erdung an Erdungsanschluss)
Dimensionen	120 x 64 x 24 mm
Anzeige & Bedienung	LCD einzeilig mit numerischer Anzeige und Vorzeichen Ein/Aus-Softtaster; Hold-Taster
Erdungsanschluss	Druckbarer Anschluss, kommt mit 3m Spiral-Erdungskabel mit 4mm Bananenstecker und aufsteckbarer Krokodilklemme
Versorgung	Betrieb mit 9V Block-Batterie (PP3, im Lieferumfang)
Umgebungstemperatur	-20...60°C
Umgebungsfeuchte	<70% rH. (keine Betauung)
Materialien	Gehäuse: eloxiertes Aluminium; Edelstahlplatte als Messsensor
Gewicht	ca. 180 g

Abmessungen & Montage



Montage/Handhabung:

- Während der Messung muss das Gerät mit dem Erdungskabel an Erdung anliegen

Lieferumfang

- Tragekoffer Kunststoff
- Erdungskabel 3m und steckbare Krokodilklemme
- Kalibrationszeugnis
- 9V Batterie (PP3)
- Betriebsanleitung

Zubehör

-

Ersatzteile/Dienste

Z200302	Ersatz Erdleitung mit Kroko-Klemme
Cali 5	Herstellerekalibrierung mit Kalibrierzertifikat