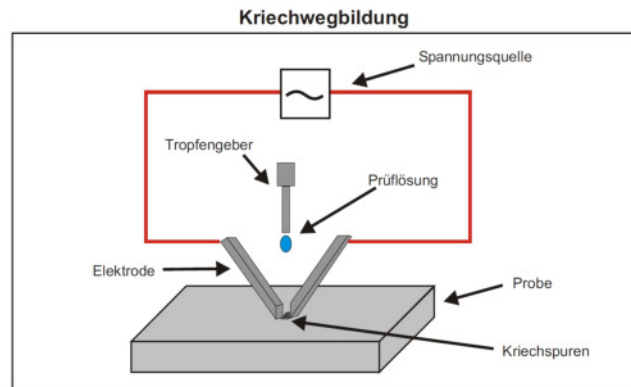
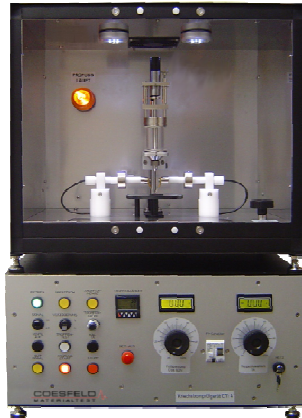




98-252-001 Kriechstromprüfgerät bis 600 V
98-252-005 Kriechstromprüfgerät bis 950 V

Normen/ Standards/ Richtlinien

DIN EN 60 112 – IEC 60 112 - VDE 0303 Teil 1 – UL 2597 (nur 950 V Gerätevariante)



Anwendungsfeld

Das Gerät dient der Bestimmung der Kriechstromfestigkeit fester elektrischer Isolierstoffe entsprechend DIN EN 60 112 / IEC 60 112 bzw. VDE 0303 Teil 1 (UL 2597 bei 950 V-Variante).

Gerätemerkmale

Geprüft wird nach dem Verfahren KA (Zahl der Auftropfungen bzw. Tiefe der Kriechspur) und KB (Höhe der Spannung bis zur 50. Auftropfung). Es wird der CTI- und PTI-Wert ermittelt. Der Funktionsaufbau gestattet es, durch feine Einstellmöglichkeiten von Prüfspannung, Prüfstrom, Abschaltzeit, Tropfengröße und Tropfenzahl genaueste Prüfungen vorzunehmen. Das Gerät arbeitet vollautomatisch, die Steuerung erfolgt elektronisch.

Technische Daten

Tropfenintervall 30 s
 Prüfspannung 100 bis 600 VAC (98-252-001) / 100 bis 950 VAC (98-252-005)

Maße und Anschlüsse

Abmessungen (BxHxT) Steuereinheit: 610 x 305 x 600 mm
 Prüfeinheit: 610 x 550 x 450 mm
 Gewicht (98-252-001) Steuereinheit: ca. 35 kg
 Prüfeinheit: ca. 30 kg
 Gewicht (98-252-005) Steuereinheit: ca. 45 kg
 Prüfeinheit: ca. 35 kg
 Netzanschluss 230 V