



98-320-002 Glühdraht-Prüfgerät

Normen/ Standards/ Richtlinien

DIN EN 60695-2-10; 2014 - IEC 60695-2-12



Anwendungsfeld

Prüfgerät zur Ermittlung des Glühdrahtentflammbarkeitsindex (GWFI), der Glühdrahtentzündungstemperatur (GWIT) und der Glühdrahttemperatur (GWT)

Gerätemerkmale

Das Gerät eignet sich zur Glühdrahtprüfung nach DIN EN 60695-2-10; 2014 und entspricht dem in dieser Norm dargestellten Aufbau. Dabei können Glühdrahttemperaturen von 100 bis 999 °C eingestellt werden. Der Prüfwagen ist über Seilzüge mit 2 Gewichten (Andruckkraft 1 N) verbunden. Es können Prüfungen an festen Isolierstoffen oder anderen festen Materialien vorgenommen werden. Die Positionierung des Prüfwagens sowie die Auswertung der Eindringtiefe erfolgen automatisch. Zur Bestimmung der Flammenhöhe dient eine Messskala. Die Halterung für den Probekörper ist einstellbar.

Technische Daten

Glühdrahttemperatur	100 bis 999 °C
Positionierung des Messwagens	automatisch
Begrenzung der Prüfdauer	automatisch
Auswertung der Eindringtiefe	elektronisch
Heizstrom	Echtwerteffektivanzeige
Andruckkraft	1 N
Warmlaufzeit	10 min für Präzisionsmessung

Maße und Anschlüsse

Abmessungen (BxHxT)	570 x 550 x 340 mm
Gewicht	ca. 27 kg
Netzanschluss	230 V

Schnittstellen	n.a.
Andere	LCD Anzeige