

GLÜHDRAHTPRÜFGERÄTE

Glühdrahtprüfgerät DIN EN 60695-2-11 /-12 /-13

Für Prüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr

Normenkonformes Prüfgerät der neuesten Generation für weitgehend automatisierte Glühdrahtprüfungen zur Beurteilung der Brandgefahr nach DIN EN 60695-2-11 /-12 /-13.

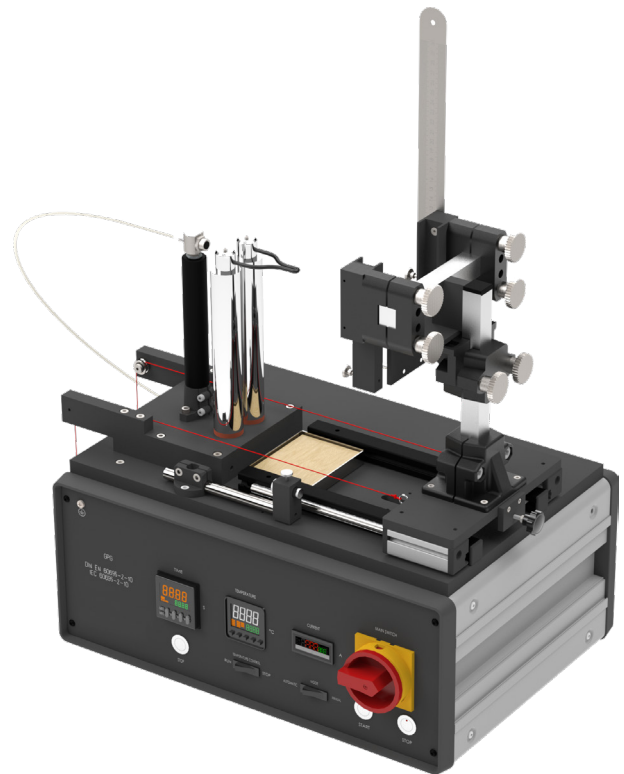
Berührungslose IR-Erfassung der Glühdrahttemperatur.

Leistungsmerkmale / Ausstattung:

- Kompaktes und robustes Tischgerät
- Automatischer Versuchsablauf nach Betätigung der Start-Taste
- Schlittenbewegung über mot. Linearantrieb mit definierter Geschwindigkeit
- Kontaktkraft über Normgewichte und Seilzüge
- Temperaturregler mit stetigem Spannungsausgang und Fuzzy-Selbstoptimierung
- Betriebsarten MANUELL & AUTOMATIK mittels Schalter wählbar
- Glühdrahtschleife
- Kompaktes Zwei-Draht-Infrarot-Thermometer mit hoher Temporauflösung
- LED-Anzeigefelder für Soll- u. Isttemperatur, Zeit sowie Heizstrom
- Probenhalterung für Prüflinge mit maximalen Abmessungen [120 x 120 x 20] mm
- Messskala für die Flammenhöhe
- Messskala für die Eindringtiefe
- Handstoppuhr (zur Überprüfung des geräteinternen elektronischen Timers)

Optional:

- Prüfkammer aus Stahlblech für die normkonforme Durchführung von Glühdrahtprüfung
- Abluftstutzen
- Handsteuerung
- DAkS-Kalibrierung d. Pyrometers



Technische Daten:

	GDP
Technische Daten	
Nennspannung / Netzfrequenz [V \approx , Hz]	230; 50 / 60
Leistungsaufnahme [kW]	0.5
Netzanschluss	IEC mains socket / Kaltgerätebuchse
Netzstecker (an austauschbarer Gerätezuleitung)	»SCHUKO« Type
Dimensionen	
Breite [mm]	505
Höhe [mm]	650
Tiefe [mm]	332
Gewicht [kg]	30