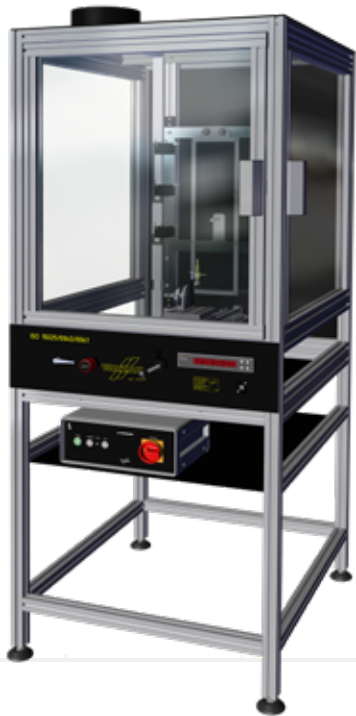


HERMOMETRIE

ISO 15025/6940/6941

DIN EN ISO 15025 | DIN EN ISO 6940 | DIN EN ISO 6941



Automatischer Start Messung Nachbrennzeit (DIN EN ISO 15025)

BESTANDTEILE

Prüfgerät, bestehend aus Prüfkammer, Brenner und Probenhalterung, Feinregulierventil Propan, Absperrventil Propan, elektronische Stoppuhr
Steuergerät Brennerverfahren
2 Probenhalter DIN EN ISO 15025 (je 1 x Verfahren A und 1 x Verfahren B)
1 Probenhalter DIN EN ISO 6940
1 Probenhalter DIN EN ISO 6941
4 Schablonen (je 1x Verfahren A und 1x Verfahren B, DIN EN ISO 6940, DIN EN ISO 6941)
Auffangschale
2 Einstellspitzen
Flammenlehre

ABMESSUNGEN

Breite x Tiefe x Höhe: 880 x 950 x 2030 mm*
Gewicht: ca. 125 kg*
Abluftanschluss DN 200

ANWENDUNG

Die Prüfeinrichtung ermöglicht Prüfungen der Eigenschaften von Textilmaterialien in Reaktion auf eine kurze Berührung mit einer kleinen Flamme. In seiner Grundkonfiguration ist das Gerät für Prüfungen nach DIN EN ISO 6941 ausgelegt. Für Tests nach DIN EN ISO 15025 und DIN EN ISO 6940 kann das Gerät entsprechend konfiguriert werden.

PRINZIP

Die Messproben eines Probensatzes werden nacheinander für eine bestimmte Zeit einer Flamme ausgesetzt.

ISO 6941: Die Ausbreitung der Flammen in vertikaler Richtung wird geprüft. Dabei wird jeweils die Zeit gemessen, die vom Beginn der Prüfung bis zum Zerreißen von Markierfäden vergeht.

ISO 6940: Es wird ermittelt, ab welcher Beflammungsdauer sich die Probe entzündet, bzw. nicht entzündet.

ISO 15025: Die Ausbreitung der Flammen in vertikaler Richtung, sowie die Nachbrenn- und Nachglühzeit werden ermittelt.

FEATURES

Automatische Erfassung des Zerreißen der Markierfäden durch Schaltkontakte (DIN EN ISO 6941)
Einhausung mit 3 Türen
Elektronische Stoppuhr mit Messwertaufzeichnung
Geräte mit elektrischer Brennerverfahren:
Automatisierter Prüfstart



BETRIEBSMITTEL

Propangas, handelsüblich, Vordruck 50 mbar (Druckminderer erforderlich)
Strom 230 VAC 50/60 Hz, 500 VA

VOM KUNDEN ZUSÄTZLICH ZU STELLEN

Abluftanlage am Aufstellort

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Elektrische Brennerverfahren mit Timer
Elektrischer Abluftventilator
Druckminderer
Laptop

* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen.

© 09/2020