

HERMOMETRIE

Brennkammer ASTM D 6413

ASTM D6413 | FAR 25.825 Vertical



ABMESSUNGEN

Brennkammer (B x T x H): 315 x 330 x 825 mm*

Gewicht: ca. 30 kg*

Timer (B x T x H): 257 x 271 x 106 mm*

Aufstellfläche (B x T): ca 700 x 400 mm*

Brennervorfahrtweg: 100 mm

PROBEN

Probenausrichtung: Vertikal

Probengröße: 75 x 305 mm

BETRIEBSMITTEL

Elektrischer Strom 230 VAC

Methan, > 99 % Reinheit, Vordruck 500 mbar,

Schlauchverbindung 6 mm

GASVENTILE UND REGLER

Feinregulierventile, mechanisch

Magnetventil, elektrisch

Gasdruckanzeige mechanisch

VOM KUNDEN ZUSÄTZLICH ZU STELLEN

Rauchgasabsauganlage

ANWENDUNG

Das Prüfverfahren dient zur Messung der vertikalen Flammbeständigkeit von Textilien. Als Teil der Messung der Flammbeständigkeit wird das Nachbrenn- und Nachglimmverhalten bewertet.

PRINZIP

Eine in einem U-förmigen Halterahmen eingespannte Probe wird für eine definierte Zeit vertikal einer definierten Flamme ausgesetzt und dadurch entzündet. Bei der Prüfung wird ermittelt, ob und wie lange der Prüfling brennt und wie lang die verbrannte Fläche ist.

FEATURES

Die Dauer der Beflammung des Prüflings wird durch eine elektronische Zeitschaltuhr in Verbindung mit einem Magnetventil gesteuert. Die Brennkammer ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und somit resistent gegen aggressive Verbrennungsprodukte und leicht zu reinigen.

BESTANDTEILE

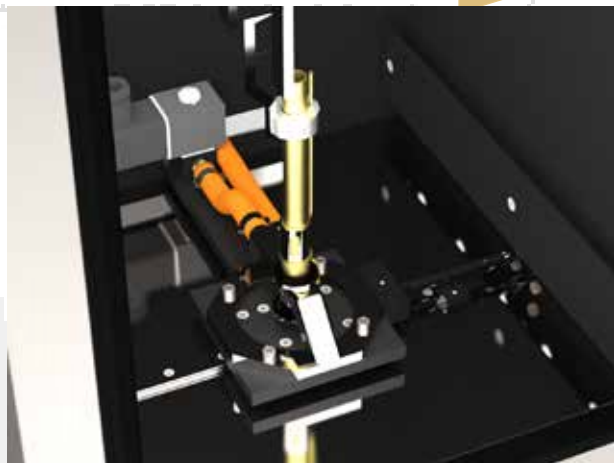
Brennkammer mit Brenner

Timereinheit

Probenhalter

Druckminderer 500 mbar

Feinregulierventile und Magnetventil



OPTIONALE AUSSTATTUNG

Maßstab 300 mm

Stoppuhr

Gewichtssatz

Haken zur Gewichtsbelegung

* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen. © 05/2021