

DO 160V

DO 160V



FEATURES

Die Brennkammer ist aus rostfreiem Stahl gefertigt und somit resistent gegen aggressive Verbrennungsprodukte und leicht zu reinigen.

BESTANDTEILE

Brennkammer mit Brenner und Feinregulierventil
Probenhalter
Flammenlehre
Handstoppuhr

ABMESSUNGEN

Brennkammer (B x T x H): 315 x 330 x 825 mm*
Gewicht: ca. 30 kg*
Aufstellfläche (B x T): ca 700 x 400 mm*

BETRIEBSMITTEL

Methan, > 99 % Reinheit, Vordruck 500 mbar,
Schlauchverbindung 6 mm

GASVENTILE UND REGLER

Feinregulierventil, mechanisch

VOM KUNDEN ZUSÄTZLICH ZU STELLEN

Rauchgasabsauganlage

ANWENDUNG

Mit dem Gerät wird die Entflammbarkeit nichtmetallischer Werkstoffe für Kabinen und Laderäumen in der Luftfahrt geprüft.

PRINZIP

Eine in einem U-förmigen Halterahmen eingespannte Probe wird für eine definierte Zeit vertikal einer definierten Flamme ausgesetzt und dadurch entzündet.

Durch die Prüfung wird die Länge der verbrannten Fläche ermittelt und ob und wie lange die Probe brennt. Es wird ebenfalls aufgezeichnet, ob sich brennendes Material von der Probe löst und abfällt und wie lange die Brenndauer der abgefallenen Teile ist.



* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen. © 01/2021