

BKF

DIN 75200 – FMVSS 302 – ISO 3795



Abb mit Timer, optional

ANWENDUNG

Die Prüfeinrichtung ermöglicht Versuche zur Brenngeschwindigkeit von Werkstoffen oder Verbundmaterialien, die im Insassenraum von Kraftfahrzeugen verwendet werden. Dabei wirkt eine genau definierte Zündflamme über einen bestimmten Zeitraum.

PRINZIP

Eine Probe wird waagrecht in einen Halterahmen eingespannt. Die exakt in Größe und Ausrichtung definierte Flamme aus einem Brenner wirkt über eine festgelegte Zeitdauer auf eine Kante der Probe ein. Die Prüfnormen geben die genauen Parameter des Prüfablaufs vor (Flammenausrichtung, Exposition).

SENSORIK

Timer (optional)

BESTANDTEILE

Brennkasten, Edelstahl
Brenner mit Zündsicherung
Probenhalter, Edelstahl
Auffangschale
Betriebsanleitung

ABMESSUNGEN

Abmessungen Brennkasten (B x H x T)
385 x 377 x 220 mm* ohne Anbauteile
Abmessungen Steuergerät (B x H x T) (optional)
258 x 108 x 300 mm*
Gewicht: ca. 10 kg (mit Timer ca. 25 kg)

BETRIEBSMITTEL

Strom 230 VAC 50/60 Hz (Nur Geräte mit Timer)
Methan handelsüblich, Erdgas; Vordruck 0,5 - 0,75 bar

VOM KUNDEN ZUSÄTZLICH ZU STELLEN

Rauchabzug/Laborabzug

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Timereinheit mit Timer, Magnetventil
Mechanische Piezozündung für den Brenner
Stoppuhr
Zusätzliche Probenhalter für spezifische Normen
(VW, Toyota, Nissan etc.)

* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen. © 10/2021