

HERMOMETRIE

PRÜFGERÄT UL 94

UL 94 | DIN EN 60695-11-10 | DIN EN 60695-11-20 | ISO 9772 | ISO 9773 | ASTM D 635
ASTM D 3801 | ASTM D 4804 | ASTM D 4986 | ASTM D 5048



- ◆ Brenner mit Verstelleinheit
- ◆ Probenhalter (Tafel, Horizontal, Vertikal, Schaumstoff)
- ◆ Kalibriersensoren 50 W/500 W Brenner, Kupferblock
- ◆ Touchscreen-Monitor 15,6"
- ◆ Fußschalter
- ◆ Baumwollhalter
- ◆ Messschraube
- ◆ Stahllineal

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen (B x H x T): 1170 x 800 x 1880 mm
(mit Abluftklappe 2280 mm)*
Aufstellfläche (B x T): 2200 x 2300 mm*
Gewicht: ca. 150 kg*
Spannungsversorgung: 230 VAC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: 400 W*
Anschluss Methan: Schlauch 6 mm

SENSORIK

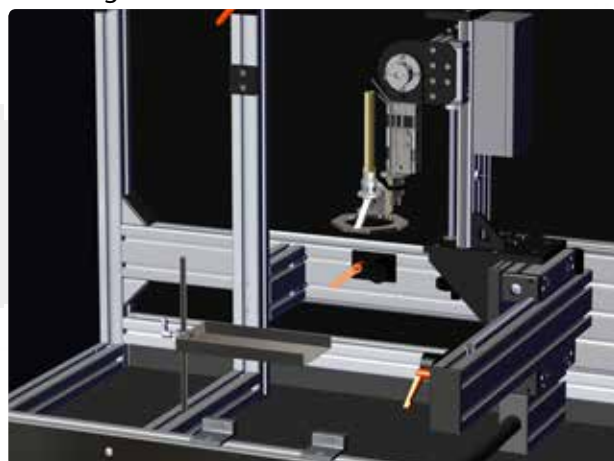
Zeit, Temperatur, Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Gasdruck, Gasdurchfluss

BETRIEBSSTOFFE

Methangas > 98% Reinheit
Strom 230 VAC 50/60 Hz

VOM KUNDEN ZU STELLEN

Abluft: DN 200
Methangas: Vordruck 1 bar



OPTIONALE AUSSTATTUNG

Zusätzliche Probenhalter
Abluftklappe

* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen. © 08/2020

ANWENDUNG

Das Wazau Prüfgerät UL 94 dient zur Beurteilung der Brandgefahr von Kunststoffen in der Elektrotechnik.

PRINZIP

Proben werden horizontal und vertikal beflammt. Bei der horizontalen Prüfung wird die lineare Brandrate von Materialien bestimmt. Die vertikale Prüfung dient der Bestimmung der Selbstverlöschungs-Eigenschaften eines Materials.

FEATURES

Integrierter Mini-PC mit Touchscreen zur Gerätesteuerung und zur Aufzeichnung der Prozessstadien.
Teilautomatische Kalibriereinrichtung zur Justierung der Flammenleistung.
Teilautomatische Prüfung.
Mehrachsiges elektronische Brennerpositionssteuerung.
Prüfungen können je nach Norm, mit der **50 W** Prüf Flamme oder einer **500 W** Prüf Flamme durchgeführt werden.
Das Gerät verfügt über eine Zündflammsicherung.

BESTANDTEILE

- ◆ Prüfgerät mit Gestell
- ◆ Steuergerät mit Mini-PC, USB-Modulen, Netzteilen, Durchflussregler Methan, Gasdruckmesser, Magnetventil