

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)
- ◆ Kalibriensensoren 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

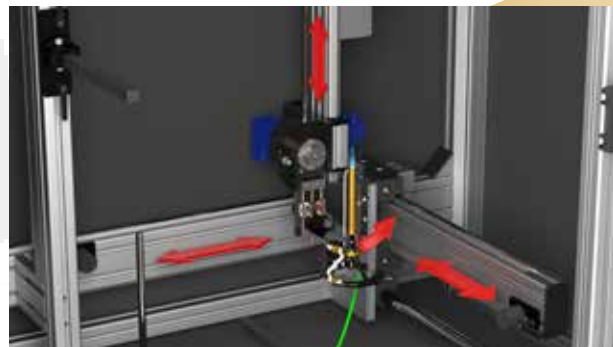
Methangas > 98% Reinheit
Strom 230 VAC 50/60 Hz

VOM KUNDEN ZU STELLEN

Abluft: DN 200
Methangas: Vordruck 1 bar

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Zusätzliche Probenhalter
Abluftklappe elektrisch
Schubladeneinsatz



* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen. © 02/2023

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
- ◆ Mehrachsige elektronische Brennerpositionssteuerung
- ◆ Prüfungen können je nach Norm, mit der **50 W** Prüfflamme oder einer **500 W** Prüfflamme durchgeführt werden.
- ◆ Das Gerät verfügt über eine Zündflammsicherung.

BESTANDTEILE

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