

# 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

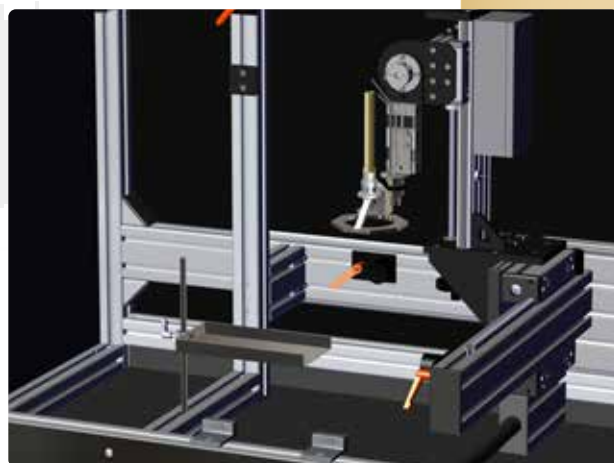
### VOM KUNDEN ZU STELLEN

Abluft: DN 200

Methangas: Vordruck 1 bar

### OPTIONALE AUSSTATTUNG

Zusätzliche Probenhalter  
Abluftklappe



\* 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
- ◆ Mehrachsige elektronische Brennerspositionssteuerung
- ◆ 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