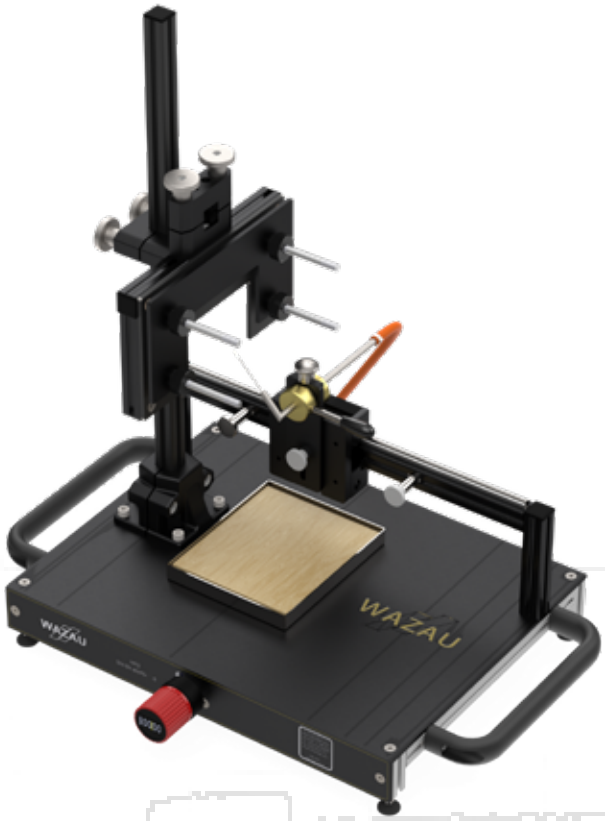
NADELFLAMMEN-PRÜFGERÄT NPG

DIN EN 60695-11-5 / VDE 0471-11-5



BESTANDTEILE

Prüfgerät mit Stativ und Probenhalter
Lehre zur Einstellung der Flammenhöhe
Nadelbrenner mit Feinregulierventil
Propangas-Flasche (5 kg) + Druckminderer 50 mbar
Kupferblock mit Thermoelement
Kalibriergerät mit Temperatur- und Zeitanzeige
Software DIN EN 60695-11-5 für Windows 11
Notebook

ABMESSUNGEN

Breite x Höhe x Tiefe: 500 x 1000 x 350 mm*
Gewicht: ca. 15 kg*

BETRIEBSMITTEL

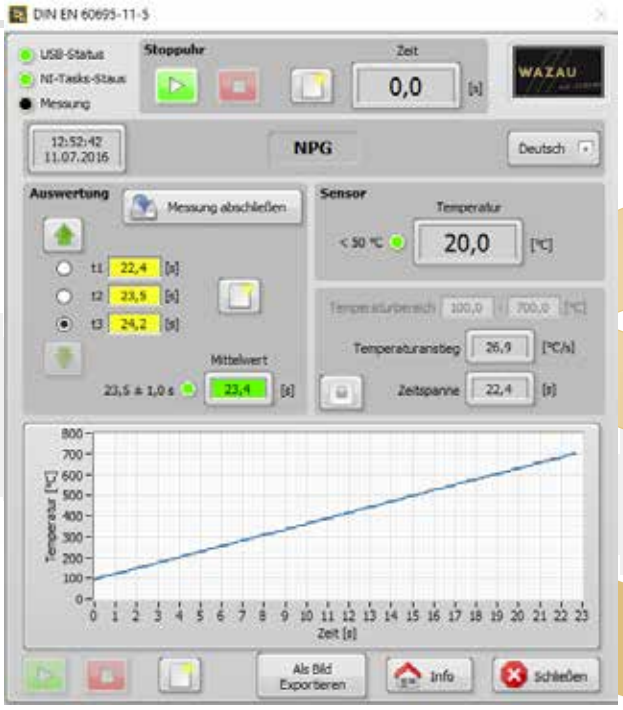
Strom 230 VAC 50/60 Hz
Propan

VOM KUNDEN ZUSÄTZLICH ZU STELLEN

Abluftabzuganlage

OPTIONALE AUSSTATTUNG

Abzugsschrank



ANWENDUNG

Das Prüfgerät dient der Nachbildung kleiner Flammen, die bei fehlerhaften Betriebszuständen von Bauteilen und Isoliermaterialien entstehen können. Die Prüfflamme stellt dabei die Brandquelle dar, die für eine definierte Zeit auf ein Bauteil einwirkt. Nachgewiesen werden kann dann die Brenndauer und Brandausbreitung von Teilen.

PRINZIP

Bei diesem Prüfverfahren werden drei Prüflinge nacheinander an verschiedenen Stellen einer zuvor kalibrierten Flamme ausgesetzt. Die Beflammungsdauer richtet sich nach den Eigenschaften des Endprodukts. Die Vorzugswerte sind der DIN EN 60695-11-5 Kap. 7 (Schärfegrade) zu entnehmen.

FEATURES

Softwaregestützte Messdatenaufzeichnung und Auswertung

* Unsere Produkte werden stetig weiterentwickelt. Aus diesem Grund können die tatsächlichen Maße abweichen. © 10/2025

DR. - ING. GEORG WAZAU Mess- + Prüfsysteme GmbH Keplerstraße 12 D-10589 Berlin Deutschland
Internet: www.wazau.com E-Mail: vertrieb@wazau.com Telefon +49-30-344-30-88/89 Fax +49-30-344-1976