

Prüfgerät mit **automatischer Bilderfassung** zur Ermittlung der Baustoffklasse DIN 4102-B2*) sowie der Entzündbarkeit bei direkter Flammeinwirkung entsprechend DIN EN ISO 11925-2

*) Probenhalter nach DIN EN ISO 11925-2

PRÜFVORRICHTUNG mit Probenhalter EN ISO 11925-2:2002 (V:10)

BRENNERVORSCHUB computergesteuert von der Seite

BRENNKASTEN mit Gasanschluß und Zündeinrichtung

PC mit TFT Bildschirm

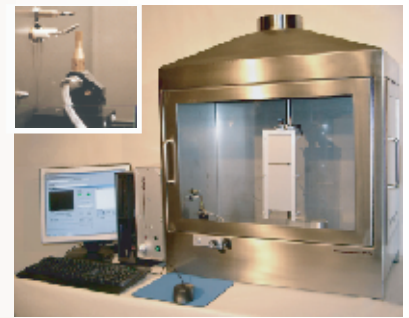
Verschiebevorrichtung (V: 11) und Probenhalter EN ISO 11925-2:2002 Anhang A (V: 12)

- Brennvorschub motorangetrieben
- * automatisches Schwenken des Brenners in Prüfposition von 45°
- * Signalton bei Ablauf der Prüfzeiten entsprechend der EURO-Klassen
- * Integrierte Brenner-Flammhöhe-Einstellehre für 20 mm Flamme
- * Feineinstellventil zur exakten Einstellung der Brenner-Flammhöhe
- Brenner
- Einstellspitzen zur Positionierung des Brenners für Flächen- und Kanteneflammung
- Einstellplatte für Meßmarkenmarkierung

- Sicherheitsventil zur Abschaltung der Gaszufuhr nach Erlöschen der Brennerflamme
- Kleinflaschenregler für Prüfdruck von 50 mbar und Gasschläuche
- Piezo-Hochspannungszünder zum Zünden der Brennerflamme
- Thermoelektrische Brennerflammen-Sicherung

- automatische Bilderfassung
- Aufzeichnung der Flammentwicklung
- Halbautomatische Auswertung und Protokollierung
- Bilddokumentation, Prüfablauf wiederholbar

Abmessungen:	- Breite	860 mm
	- Tiefe	450 mm
	- Höhe	810 mm
Anschluss/ Energieversorgung:	- Spannung	220V, 50 Hz
	- Gas	Leistung 110 W Propan/Butan DIN 51622 Gasdruck 5-10 bar
Gesamtnettomasse:		50 kg
Standort:	- Abzugsschrank	
	- Platzbedarf	1200 mm x 500 mm x 900 mm



Modell: **visuell**
Typ: CDB/V



Prüfvorrichtung V: 10

mit Schwenkarm aus eloxiertem Aluminium

Ein Probenhalter für Proben bis max. 250 mm x 90 mm x 60 mm

* schwenkbar um 90°
um die vertikale Achse der Probe

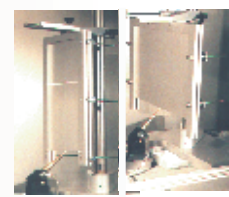


Prüfvorrichtung V: 11

mit Schwenkarm und Verschiebevorrichtung aus eloxiertem Aluminium

Ein Probenhalter für Proben bis max. 250 mm x 90 mm x 60 mm

* schwenkbar um 90°
um die vertikale Achse der Probe
* verschiebbar zum Beflammen verschiedener Schichten von mehrschichtigen Produkten



Prüfvorrichtung V: 12

mit Schwenkarm und Verschiebevorrichtung aus eloxiertem Aluminium

Zwei Probenhalter für Proben bis max. 250 mm x 90 mm x 60 mm und

250 mm x 180 mm x 60 mm
* schwenkbar um 90°
um die vertikale Achse der Probe
* verschiebbar zum Beflammen von mehrschichtigen Produkten und Produkte, die schrumpfen oder schmelzen