

Modell Nr. 1599

## CHEMIE-PRÜFSTAND



Gemäß

ISO 8584

Der Chemieprüfstand dient zur Durchführung von Zeitstand-Innendruckprüfungen an mit chemischen Flüssigkeiten gefüllten Kunststoffrohren, die in einem Prüfofen erhöhten Temperaturen ausgesetzt sind. Die Erzeugung des Prüfdrucks erfolgt mit gasförmigen Medien durch einen Prüfstand Modell 1820. Die Prüftemperatur wird in einem Bereich von 20 °C (mit externer Kühlung) bis 200 °C überwacht und geregelt. Es kann eine externe Absaugvorrichtung angeschlossen werden, über welche die während der Prüfung freigesetzten Dämpfe sicher abgeführt werden können. Zur Störstellenprotokollierung verfügt der Chemieprüfstand über eine Schnittstelle zu IptDataLogging®.

## **EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG**

- > Komfortable Bedienung und übersichtliche Visualisierung über integriertes Touch-Display

## **ZUVERLÄSSIGE PRÜFERGEBNISSE**

- > Konstante und hochgenaue Regelung der Mediumstemperatur durch intelligente Temperaturregelung
- > Präzise Einhaltung der Prüftemperaturen
- > Sicherstellen einer homogenen Temperatur in den Prüföfen

## **DAUERHAFTE WIRT- SCHAFTLICHKEIT**

- > Hochwertige Gerätekomponenten garantieren eine hohe Ausfallsicherheit, eine lange Lebensdauer und geringe Unterhaltskosten

## **MODERNE SPITZENTECHNOLOGIE**

- > Integriertes Touch-Display
- > Schnittstelle zu IptDataLogging®

## AUSFÜHRUNG CHEMIE-PRÜFSTAND

V1599-0003

Anzahl der Prüfkammern pro Gerät		2
Anzahl der Prüfstationen pro Prüfkammer		10 / 7
Maximaler Prüflingsdurchmesser	mm	25 / 63
Maximale freie Prüflingslänge	mm	200
Maximaler Prüfdruck (externes Druckerzeugungssystem notwendig)	bar	60
Prüftemperaturbereich ohne externer Kühlung	°C	60 bis 200
Prüftemperaturbereich mit externer Kühlung	°C	20 bis 200
Temperaturparametrierung		Touch-Display
Druckanzeige		Touch-Display/IptDataLogging®
Wärmetauschermedium (31,5 Liter)		Silikonöl
Anschluss Absaugung		✓
Anschluss Netzwerk		Ethernet 10/100 MB (RJ-45)
Anschluss Wärmetauscher		✓
Anschluss Druckerzeugungssystem		✓
CE-Konformität		✓
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis + 30
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max. 70 nicht kondensierend
Geräuschemission	dB(A)	< 80
Breite x Tiefe x Höhe	mm	1.300 x 1.425 x 2.100
Gewicht	kg	950
Spannungsangaben		230/400V, 50/60 Hz * Sonderspannung

---

## ZUBEHÖR CHEMIE-PRÜFSTAND

---

Produkt

Beschreibung

Modell-Nr.

---



Kühlaggregat

1765

---



Druckprüfgerät

1820

---