

Modell Nr. 1679

## SAUERSTOFFPRÜFGERÄT



Gemäß

ISO 17455

Mit diesem Prüfgerät wird die Sauerstoffdiffusion durch die Rohrwand von Verbundrohren bestimmt. Das Prüfgerät besteht aus einer Versorgungseinheit (eingebaut in ein Installationsgestell), einem Wärmeschrank und einer Trommel zur Aufnahme des Prüflings (Länge:  $20 \pm 0,5$  m). Der mitgelieferte Beistellwagen dient zum Verfahren des Prüflings. Der Prüfling wird darauf sterilisiert und zur Prüfung in den Wärmeofen geschoben. Der Anschluss erfolgt über ein Schnellkupplungssystem.

V1679-0001

**AUSFÜHRUNG SAUERSTOFFPRÜFGERÄT****TECHNISCHE DATEN**

Prüfgerät	eingebaut in Installationsgestell inklusive Heizeinrichtung für Temperaturen von 40 bis 85 °C ±2 K
Umwälzpumpe	Leistung > 30 l/h
Temperaturfühler	für Wasser und Luft im Bereich 40 bis 85 °C ±0,05 °C
Durchflussmesser	0,15 bis 0,5 l/min ±0,05
Barometer	von 965 bis 1.035 mbar ±1
Eingebauter Analysator	zur Sauerstoffmessung mit Temperaturbereich 40 bis 85 °C und einer Empfindlichkeit von 1 ppb bis 20 ppm; Anzeigebereich von 0,1 ppb bis 80 ppm
Temperaturbereich Wärmeschrank	+7 °C über Raumtemperatur bis +85 °C

**ANSCHLÜSSE**

Elektroanschluss	230 V, 50 Hz
Kühlwasseranschluss	G 3/4" (<15 °C)
Abwasseranschluss	G 3/4"
Gasflaschenanschluss	1/4" Innengewinde

**ABMESSUNGEN UND GEWICHT**

Prüfgerät (B x T x H)	1.620 x 890 x 2.030 mm, ca. 150 kg
Wärmeschrank (B x T x H)	830 x 730 x 1.170 mm, ca. 90 kg

✓ inklusive

+ verfügbar/optional

O wählbar

– nicht verfügbar

\* auf Anfrage erhältlich