



BLOCK OVEN AGEING CHECK

THERMOSTATGESTEUERTE HEIZUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON ALTERUNGSPRÜFUNGEN AN ELASTOMEREN MATERIALPROBEN IN LUFT UND FLÜSSIGKEITEN BIS 250°C.

NORMEN: ASTM 471; ASTM D543; ASTM D865; ASTM D1056; AS_NZS 4179; EN 681-1; ISO 175; ISO 188; ISO 1817; ISO 12046; ISO 6916-1; ISO 6916-2; VDA 675-301;

HINWEIS: FÜR DIE EINHALTUNG EINIGER NORMEN IST MÖGLICHERWEISE OPTIONALES ZUBEHÖR ODER EINE SONDERAUSSTATTUNG ERFORDERLICH.



Thermisch geregelter Block zur Durchführung von Alterungstests an elastomeren Materialien in Luft und Flüssigkeiten bei Temperaturen bis zu 250 °C. Das Gerät verfügt über 4 Gläser für die gleichzeitige Alterungsbehandlung von 4 verschiedenen Produkten.

Technische Merkmale

Das Gerät ist ausgestattet mit:

- Aluminiumblock mit 4 kalibrierten Öffnungen zum

Einsetzen von 4 Glasreagenzgläsern

- Edelstahlgehäuse mit Wärmeisolierung und externem Gestell für eine einfache Probenvorbereitung
- Heizwiderstand
- PT 100-Thermosonde zur Temperaturmessung
- PID-Temperaturregler

- Timer zur Einstellung der Heizzeit mit automatischer Abschaltung der Heizung nach Ablauf der

eingestellten Zeit

- Sicherheitsschalter zur Verhinderung von Überhitzung
- CE-Kennzeichnung

Zubehör

Glasröhrchen mit 38 mm Durchmesser und 300 mm Länge

Wassergekühlte Rückflusskühler

Test stations: 4 glass tubes with a diameter of 38 mm and a length of 300 mm. Each tube can hold up to 6 samples (ISO 37 S2 type).

Heating system: The thermal resistance surrounding the round-shaped aluminium block ensures uniform heating of the system

Condensation Columns: A condensation column cooled with running water can

be applied to each test tube to prevent evaporation of the test liquid.

Temperature control range: From room temperature to 250°C (Resolution 1 °C)

Timer for set of test time: Timer with hour and minute settings and automatic heating shut-off at the end of the set time. Set time: from 1 min to 700,000 h

