



BLOCK OVEN AGEING CHECK

**BLOCO REGULADO TERMICAMENTE, PARA
ENSAIOS DE ENVELHECIMENTO DE MATERIAIS
ELASTOMÉRICOS, EM AR E EM LÍQUIDOS, A
TEMPERATURAS ATÉ 250°C**

NORMAS INTERNACIONAIS: 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;

NOTA: O CUMPRIMENTO DE ALGUMAS NORMAS PODE EXIGIR ACESSÓRIOS OU CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS.



Bloco termostático para a realização de ensaios de envelhecimento em ar e em líquidos de materiais elastoméricos a temperaturas até 250 °C.

O instrumento possui 4 vidros para o tratamento simultâneo de envelhecimento de 4 produtos diferentes.

Características técnicas

O instrumento está equipado com:

- Bloco de alumínio com 4 orifícios calibrados concebidos para a inserção de 4 tubos de ensaio de vidro

- Caixa de aço inoxidável com isolamento térmico e rack externo para facilitar a preparação das amostras

- Resistência de aquecimento
- Sonda térmica PT 100 para medição da temperatura
- Termostador PID

- Temporizador para a definição do tempo de aquecimento com desligamento automático do

aquecedor no final do tempo definido

- Interruptor de segurança para evitar o sobreaquecimento
- Marcação CE

Acessórios

Tubos de vidro com 38 mm de diâmetro e 300 mm de comprimento

Condensadores de refluxo refrigerados a água

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

