



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 D471; ASTM D865; ASTM D1056;
AS_NZS 4179; EN 681-1; 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 regulado termicamente, para a realização de ensaios de envelhecimento em ar e em líquidos de materiais elastoméricos, a temperaturas até 250 °C.

Características Principais

O instrumento está equipado com:

- Bloco de alumínio, com 4 furos calibrados, destinados à inserção de 4 tubos de ensaio em vidro.
- Caixa de aço inoxidável com isolamento térmico

e uma prateleira externa para fácil preparação da amostra.

- Resistência de aquecimento.
- Sonda térmica PT 100 para medição de temperatura.
- Termorregulador PID.
- Temporizador para definir o tempo de aquecimento, o qual se desliga automaticamente no final do

tempo definido.

- Interruptor de segurança para evitar superaquecimentos.
- Rotulagem CE

Acessórios

- Tubos de vidro com 38 mm de diâmetro e 300 mm de comprimento.
- Condensador de refluxo arrefecido com água.

Test stations: N° 4 glass tubes with 38 mm diameter and 300 mm length The use of individual test stations eliminate cross-contamination among different products under test

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

Vapour phase recovery: By condensation with water-cooled reflux condenser

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

Timer for set of test time: Timer with set of hours and minutes with automatic swiching off of the heating system at the end of the time

