



BLOCK OVEN AGING CHECK

CALENTADOR TERMOSTATIZADO PARA LA REALIZACIÓN DE ENSAYOS DE ENVEJECIMIENTO EN AIRE Y EN LÍQUIDOS DE MATERIALES ELASTOMÉRICOS A TEMPERATURAS DE HASTA 250 °C.

NORMAS: 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: EL CUMPLIMIENTO DE ALGUNAS NORMAS PUEDE REQUERIR ACCESORIOS O CONFIGURACIONES OPCIONALES.



Bloque termostático para la realización de ensayos de envejecimiento en aire y en líquidos de materiales elastoméricos a temperaturas de hasta 250 °C.

El instrumento dispone de 4 estaciones de ensayo independientes para el tratamiento de envejecimiento simultáneo de 4 productos diferentes.

Características técnicas

El instrumento está equipado con:

- Bloque de aluminio con 4 orificios calibrados

diseñados para la inserción de 4 tubos de ensayo de vidrio.

- Carcasa de acero inoxidable con aislamiento térmico y bastidor externo para facilitar la preparación de las muestras.
- Resistencia calefactora.
- Sonda térmica PT 100 para la medición de la temperatura
- Termostador PID
- Temporizador para el ajuste del tiempo de calentamiento con apagado automático del calentador al final del tiempo establecido

tamiento con apagado automático del calentador al final del tiempo establecido

- Interruptor de seguridad para evitar el sobrecalentamiento
- Marcado CE

Accesorios

Tubos de vidrio con 38 mm de diámetro y 300 mm de longitud
Condensadores de reflujo refrigerados por agua

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

