



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



Baño seco termostático para ejecución de ensayos de envejecimiento en aire e inmersión en líquidos de materiales elastoméricos a temperatura hasta 250 °C

### 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 Estructura de acero inoxidable con aislamiento térmico y soporte externo porta tubos
- resistencia de calentamiento
- Sonda térmica PT 100 para medición de temperatura.
- Termorregulador 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

- Sonda de seguridad para evitar el sobrecalentamiento

### Accesorios

- Tubos de vidrio borosilicatos de 38 mm de diámetro y 300 mm de longitud.
- Columna de condensación refrigerada por agua

**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 switching off of the heating system at the end of the time

