



# BLOCK OVEN AGING CHECK

**BLOCCO TERMOREGOLATO PER L'ESECUZIONE DI TEST DI INVECCHIAMENTO IN ARIA E IN LIQUIDI DI MATERIALI ELASTOMERICI A TEMPERATURE FINO A 250 °C.**

STRUMENTO CONFORME ALLE NORME: ASTM 471; ASTM D543; ASTM D885; 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: LA CONFORMITÀ AD ALCUNI STANDARD PUÒ RICHIEDERE ACCESSORI O CONFIGURAZIONI OPZIONALI.



**gibitre**<sup>®</sup>  
INSTRUMENTS



Blocco termoregolato per l'esecuzione di prove di invecchiamento in aria e in liquidi di materiali elastomerici a temperature fino a 250 °C.

Lo strumento dispone di 4 stazioni di prova indipendenti per il trattamento contemporaneo di invecchiamento di 4 prodotti diversi.

Caratteristiche tecniche

Lo strumento è dotato di:

- Blocco in alluminio con 4 fori calibrati progettati per

l'inserimento di 4 provette in vetro

- Alloggiamento in acciaio inossidabile con isolamento termico e rack esterno per una facile preparazione dei campioni
- Resistenza di riscaldamento
- Sonda termica PT 100 per la misurazione della temperatura
- Termoregolatore PID
- Timer per l'impostazione del tempo di riscaldamento

to con spegnimento automatico del riscaldatore al termine del tempo impostato

- Interruttore di sicurezza per evitare il surriscaldamento
- Marcatura CE

#### Accessori

Provette in vetro con diametro di 38 mm e lunghezza di 300 mm

Condensatori a riflusso raffreddati ad acqua

**Stazioni di Prova:** N° 4 tubi in vetro con diametro 38 mm e lunghezza 300 mm.

Ogni tubo permette di alloggiare fino a 6 provini (tipo ISO 37 S2)

**Sistema di Riscaldamento:** La resistenza di riscaldamento posta attorno al cilindro di alluminio garantisce un riscaldamento uniforme delle stazioni di prova.

**Colonne di Condensazione:** Ad ogni tubo di prova può essere applicata una colonna di condensazione raffreddata con acqua corrente per evitare l'evapora-

zione del liquido di prova

**Regolazione Temperatura:** Da temperatura ambiente fino a 250°C (Risoluzione 1 °C).

**Timer impostazione tempo di prova:** Timer con set di ore e minuti con spegnimento automatico del riscaldamento al termine del tempo impostato. Tempo impostabile: da 1 min a 700.000 h

