

BLOCK OVEN AGING CHECK

BLOC DE THERMORÉGULATION POUR OPTIMISER LA PERFORMANCE DES TESTS DANS L'AIR ET LIQUIDE À DES TEMPÉRATURES ALLANT JUSQU'À 250°C

NORMES DE RÉFÉRENCE: 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;

REMARQUE : LA CONFORMITÉ À CERTAINES NORMES PEUT NéCESSITER DES ACCESSOIRES OU DES CONFIGURATIONS EN OPTION.



Bloc à régulation thermique pour la réalisation d'essais de vieillissement dans l'air et dans des liquides de matériaux élastomères à des températures pouvant atteindre 250 °C.

L'instrument dispose de 4 stations d'essai indépendantes pour le traitement simultané de 4 produits différents.

Caractéristiques techniques

L'instrument est équipé de :

- Bloc en aluminium avec 4 trous calibrés conçus pour l'insertion de 4 tubes à essai en verre
- Boîtier en acier inoxydable avec isolation thermique et support externe pour faciliter la préparation des échantillons
- Résistance chauffante
- Sonde thermique PT 100 pour la mesure de la température
- Thermorégulateur PID

- Minuterie pour le réglage de la durée de chauffage avec arrêt automatique du chauffage à la fin du temps réglé
- Interrupteur de sécurité pour éviter la surchauffe
- Marquage CE

Accessoires

Tubes en verre de 38 mm de diamètre et 300 mm de longueur
Condenseurs à reflux refroidis à l'eau

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

