



BLOCK OVEN AGEING CHECK

エラストマー材の浸漬試験用オーブン。空気中および液体中で最大250°Cの試験が可能。

国際規格: 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;

注) 一部の規格に対応するため、オプションのアクセサリやセットアップが必要な場合があります。



熱調節ブロック：エラストマー材料の空気中および液体中における老化試験を、最大250°Cの温度で実施するための装置。本装置は4つのガラス試験管を装備し、4種類の異なる製品を同時に老化処理可能。

技術仕様

本装置は以下を装備：

- 4本の試験用ガラス管を挿入するための校正済み穴付きアルミニウム製ブロック
- 断熱構造のステンレス鋼製筐体と、試料準備を容易にする外部ラック
- 加熱抵抗体
- 温度測定用PT100熱電対
- PIDサーモレギュレーター

- 加熱時間設定用タイマー（設定時間終了時にヒーター自動停止機能付き）
 - 過熱防止用安全スイッチ
 - CEマーキング
- 付属品**
直径38mm・長さ300mmのガラス試験管
水冷式還流冷却器

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

