



BLOCK OVEN AGEING CHECK

空气和液体中的弹性体材料在温度高达250 °C时进行老化测试的热调节块

参考标准: 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;

注意: 遵守某些标准可能需要可选的附件或设置。



用于在空气和液体中对弹性体材料进行老化测试的恒温块，最高温度可达250°C。该仪器配备4个玻璃槽，可同时对4种不同产品进行老化处理。

技术特性

本仪器配备：

- 铝制基座，带4个校准孔位，用于插入4支

玻璃试剂管

- 不锈钢外壳，带隔热层及外部置物架，便于样品准备
- 加热电阻
- PT 100热电偶温度探头（温度测量）
- PID温控调节器
- 加热时间设定器（设定时间结束后自动断

电）

- 过热保护安全开关
- CE认证标识

配件

- 玻璃管（直径38毫米，长度300毫米）
- 水冷式回流冷凝器

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

