

BLOCK OVEN AGEING CHECK

**TEPLOTNĚ REGULOVANÝ BLOK PRO ZKOUŠKY
STÁRNUTÍ KAUKČUKOVÝCH MATERIÁLŮ NA VZDUCHU
A V KAPALINÁCH PŘI TEPLOTÁCH DO 250 °C.**

MEZINÁRODNÍ STANDARDY: 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;

POZNÁMKA: SPLNĚNÍ NĚKTERÝCH NOREM MŮŽE VYŽADOVAT VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ NEBO NASTAVENÍ.



gibitre[®]
INSTRUMENTS



Tepelně regulovaný blok pro provádění zkoušek stárnutí elastomerových materiálů ve vzduchu a v kapalinách při teplotách do 250 °C.

Přístroj má 4 skleněné nádoby pro současné stárnutí 4 různých produktů.

Technické vlastnosti

Přístroj je vybaven:

• Hliníkovým blokem se 4 kalibrovanými otvory

určenými pro vložení 4 skleněných zkumavek

• Nerezovým krytem s tepelnou izolací a vnějším stojanem pro snadnou přípravu vzorků

• Topným odporem

• teplotní sondou PT 100 pro měření teploty

• PID termoregulátorem

• Časovačem pro nastavení doby ohřevu s automa-

tickým vypnutím ohřivače po uplynutí nastavené doby

• Bezpečnostním spínačem, který zabraňuje přehřátí

• Označením CE

Příslušenství

Skleněné zkumavky o průměru 38 mm a délce 300 mm

Vodou chlazené zpětné chladiče

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

