

BLOCK OVEN AGEING CHECK

URZĄDZENIE Z REGULACJĄ TEMPERATURY DO WYKONYWANIA TESTÓW STARZENIOWYCH W POWIETRZU ORAZ W CIECZACH DLA MATERIAŁÓW ELASTOMEROWYCH W TEMPERATURACH DO 250°C.

STANDARZY REFERENCYJNE: 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;

UWAGA: ZGODNOŚĆ Z NIKTÓRYMI NORMAMI MOŻE WYMAGAĆ OPCJONALNYCH AKCESORIÓW LUB KONFIGURACJI.



gibitre[®]
INSTRUMENTS



Blok z regulacją temperatury do przeprowadzania testów starzenia materiałów elastomerowych w powietrzu i cieczach w temperaturach do 250°C. Urządzenie posiada 4 szklane naczynia do jednoczesnego poddawania procesowi starzenia 4 różnych produktów.

Charakterystyka techniczna

Urządzenie jest wyposażone w:

- Aluminiowy blok z 4 skalibrowanymi otworami przeznaczonymi do umieszczenia 4 szklanych

próbówek

- Obudowę ze stali nierdzewnej z izolacją termiczną i zewnętrznym stojakiem ułatwiającym przygotowanie próbek
- Rezystor grzejny
- Sonda termiczna PT 100 do pomiaru temperatury
- Termoregulator PID

- Timer do ustawiania czasu ogrzewania z automatycznym wyłączeniem grzałki po upływie ustawio-

nego czasu

- Wyłącznik bezpieczeństwa zapobiegający przegrzaniu
- Oznakowanie CE

Akcesoria

Szklane próbówki o średnicy 38 mm i długości 300 mm

Chłodzone wodą chłodnice zwrotne

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

