

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.

STANDARDY REFERENCYJNE: ASTM D471; ASTM D865; ASTM D1056; AS_NZS 4179; EN 681-1; 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

Urządzenie do wykonywania testów starzeniowych w powietrzu oraz w cieczach dla materiałów elastomerowych w temperaturach do 250°C.

Charakterystyka techniczna

Przyrząd wyposażony jest w:

- blok aluminiowy z 4 skalibrowanymi otworami przeznaczonymi do wstawienia 4 szklanych próbek

- obudowę ze stali nierdzewnej z izolacją termiczną i zewnętrznym stelażem umożliwiającym łatwe przygotowanie próbki
- Oporowy element grzewczy
- sondę termiczną PT 100 do pomiaru temperatury
- termoregulator PID
- zegar do ustawiania czasu nagrzewania z automatycznym wyłączeniem nagrzewnicy na koniec

ustawionego czasu

- wyłącznik bezpieczeństwa zapobiegający przegrzaniu
- oznakowanie CE

Urządzenia dodatkowe

- Szklane rurki o średnicy 38 mm i długości 300 mm
- Chłodnica zwrotna chłodzona wodą.

Test stations: N° 4 glass tubes with 38 mm diameter and 300 mm length The use of individual test stations eliminate cross-contamination among different products under test

Heating system: The thermal resistance surrounding the round-shaped aluminium block ensures uniform heating of the system

Vapour phase recovery: By condensation with water-cooled reflux condenser
Temperature control range: From room temperature to 250°C (Resolution 1 °C)
Timer for set of test time: Timer with set of hours and minutes with automatic swiching off of the heating system at the end of the time

