

DE MATTIA FATIGUE CHECK

PRZYRĄD DO TESTÓW DYNAMICZNYCH
UMOŻLIWIĄCY WYKONYWANIE BADAŃ
ZMĘCZENIOWYCH ROZCIĄGAJĄCYCH I
ZGINAJĄCYCH ZGODNIE Z MIĘDZYNARODOWYMI
STANDARDAMI.

STANDARZY REFERENCYJNE: ASTM D813; ASTM D430-B; ISO 132; ISO 6943; JIS K_6260;

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



gibitre[®]
INSTRUMENTS



Urządzenie umożliwia przeprowadzanie badań dynamicznych w celu określenia odporności gumy wulkanizowanej na zmęczenie przy wielokrotnych odkształceniach.

Urządzenie umożliwia przeprowadzanie testów pękania przy zginaniu, wzrostu pęknięć oraz zmęczenia materiału pod wpływem naprężeń rozciągających.

Charakterystyka techniczna

Speed adjustment: from 60 to 300 Cycles/min - 1 to 5 Hz

Run Adjustment: Between 0 and 60 mm

Set of the number of cycles before automatic stop: Between 1 and 10⁹

Distance of the clamps: Max 100 mm

Zgodnie ze specyfikacją testową urządzenie można łatwo dostosować poprzez ustawienie:

- Częstotliwości testu (od 60 do 300 obr./min: od 1 do 5 Hz)
- Skoku testowego (od 0 do 60 mm)
- Odległości między uchwytami (do 100 mm)
- Liczba cykli przed automatycznym zatrzymaniem (do 10⁹)

Najważniejsze cechy

- Uchwyt na 16 próbek
- Unikalny system ruchu, w którym oba uchwyty na próbki poruszają się w przeciwnych kierunkach, zapewniając niski poziom hałasu i wibracji
- Cyfrowy wyświetlacz do konfiguracji urządzenia
- Oznakowanie CE

Akcesoria

- Narzędzie do przebijania
- Forma do przygotowania próbek

Sample Holder: 16 samples can be tested at the same time

Data displayed: Set number of cycles, Cycles performed, oscillation Frequency

Noise Level: <50 dB

