



DE MATTIA FATIGUE CHECK

PRZYRZĄD DO TESTÓW DYNAMICZNYCH
UMOŻLIWIAJĄCY 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.



Urządzenie umożliwia wykonywanie testów dynamicznych w celu określenia wytrzymałości zmęczeniowej wulkanizatów przy powtarzających się odkształceniach.

Przyrząd ten pozwala wykonywać badania takie jak: odporność na pęknięcie pod wpływem zginania, odporność na powiększanie się rysy, test zmęczeniowy rozciągający.

Charakterystyka Techniczna

Zgodnie ze specyfikacją testu przyrząd można łatwo regulować, ustawiając:

- częstotliwość odkształceń (od 60 do 300 cykli na minutę)
- amplitudę odkształceń (od 0 do 60 mm)
- odległość między uchwytami (do 100 mm)
- możliwość ustawienia liczby cykli przed automatycznym zatrzymaniem (do 1 000 000)

Cechy szczególne

- możliwość jednoczesnego badania do 16 próbek
- unikalny mechanizm z uchwytami do próbek, poruszającymi się w przeciwnych kierunkach, co przekłada się na wyjątkowo niski poziom hałasu i wibracji podczas badania

Uzależnienia CE

Urządzenia dodatkowe

- narzędzie do nakłuwania
- forma do przygotowania próbki.

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

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

