

DE MATTIA FATIGUE CHECK

جهاز اختبار ديناميكي لتنفيذ اختبارات الإجهاد والسحب والانتشاء وفقا للمعايير الدولية

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

NOTE: COMPLIANCE WITH SOME STANDARDS MAY REQUIRE OPTIONAL TOOLS OR SETUPS



gibitre®
INSTRUMENTS



- نظام حركة متميز مع كلا حاملتي العينات بحيث يتحركان في اتجاهين متعاكسين لضمان انخفاض مستويات الضوضاء والاهتزازات.
- ملصق (CE).
- ملحقات (إكسسوارات) أداة تقب.
- قالب لتحضير العينة.

- تردد الاختبار (60 إلى 300 دورة في الدقيقة، 1 إلى 5 هرتز).
- اختبار الصدمة (0 Stroke إلى 60 مم).
- مسافة الفكوك (حتى 100 مم).
- عدد الدورات قبل التوقف التلقائي (حتى 1.000.000).

- الميزات الرئيسية
- حامل عينة لـ 16 عينة.

يسمح الجهاز بإجراء اختبارات ديناميكية لتحديد مقاومة الإجهاد للمطاط المفلن تحت تأثير التشوهات المتكررة، يسمح هذا الجهاز بإجراء اختبارات إجهاد الكسر المرن ونمو الكسر (أو الشرخ) وإجهاد الشد. الخصائص الفنية وفقاً لمواصفات الاختبار، يمكن ضبط الجهاز بسهولة عن طريق ضبط الإعدادات التالية:-

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

