



# DE MATTIA FATIGUE CHECK

**DYNAMICKÉ TESTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO  
ZKOUŠKY ÚNAVY V TAHU A OHYBU V SOULADU S  
MEZINÁRODNÍMI NORMAMI.**

MEZINÁRODNÍ STANDARDY: ASTM D813; ASTM D430-B; ISO 132; ISO 6943; JIS K\_6260;

POZNÁMKA: SPLNĚNÍ NĚKTERÝCH NOREM MŮŽE VYŽADOVAT VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ NEBO NASTAVENÍ.



Přístroj umožňuje provádět dynamické zkoušky pro stanovení odolnosti pryže proti únavě při opakovaných deformacích.

Přístroj umožňuje provádět zkoušky prolamování, růstu trhliny a únavy v tahu.

#### Technické vlastnosti

Podle specifikace zkoušky lze na přístroji snadno nastavit:

- Frekvenci při zkoušce (60 až 300 ot/min);
- Zdvih při zkoušce (0 až 60 mm);
- Vzdálenost čelistí (až 100 mm);
- Počet cyklů před automatickým zastavením (až 1 000 000).

#### Hlavní parametry

- Najednou může být testováno až 16 vzorků.
- Výjimečný pohybový systém, kdy se oba držáky

vzorku pohybují v opačném směru, produkuje extrémně nízkou hladinu hluku a vibrací.

- Označení CE.

#### Příslušenství

- Propichovací nástroj;
- Forma pro přípravu vzorku.

**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 10<sup>6</sup>

**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

