



# DE MATTIA FATIGUE CHECK

DINAMIKUS MÉRŐMŰSZER ANYAGFÁRADÁS HÚZÓ VAGY HAJLÍTÓ ÜZEMMÓDBAN TÖRTÉNŐ MÉRÉSÉRE, A NEMZETKÖZI SZABVÁNYOKNAK MEGFELELŐEN

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



A készülék lehetővé teszi dinamikus vizsgálatok elvégzését a periodikus deformációnak kitett vulkanizált gumik anyagfáradással szembeni ellenállásának meghatározása érdekében.

A készülék hajlítási repedés és repedéssterjedés vizsgálatára, valamint húzó anyagfáradásos vizsgálatok elvégzésére alkalmas.

### Műszaki adatok

A mérési profilnak megfelelően a készülék

működése egyszerűen szabályozható a következő paraméterek segítségével:

- Mérési frekvencia (60-300 min)
- Amplitúdó (0-60 mm)
- A befogófejek távolsága (legfeljebb 100 mm)
- A ciklusok száma a mérés automatikus befejezéséig (legfeljebb 1 000 000)

### Főbb jellemzők

- Egyszerre akár 16 minta vizsgálható.

• Egyedülálló mechanika: a mintatartók ellentétes irányban mozognak, a zaj és a vibráció minimalizálása érdekében.

- CE-jelölés

### Tartozékok

- Lyukasztószerszám
- Alakadó szerszám mintakészítéshez.

**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>9</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

