



# REBOUND CHECK

SCHOB-FÉLE INGA VISSZAPATTANÁSI RUGALMASSÁG MEGHATÁROZÁSÁRA. AZ ÉRINTŐKÉPERNYŐVEL FELSZERELT KÉSZÜLÉK 30 ÉS 85 KÖZÖTTI IRHD KEMÉNYSÉGGEL RENDELKEZŐ ELASZTOMEREK VISSZAPATTANÁSI RUGALMASSÁGÁNAK SZÁMÍTÁSÁRA ALKALMAS.

SZABVÁNYOK: ASTM D7121; ISO 4662;



A visszapattanási rugalmasság a visszanyert és a befektetett energia hányadosából határozható meg a készülék kalapácsa és a minta ütközése során. Ez a jellemző hasznos indikátorként szolgál a vizsgált elasztomer dinamikus viselkedését illetően. A mintatest, a kalapács és a befogószerzők jellemzőit az eredmények reprodukálhatósága érdekében szabványok határozzák meg.

A mérés során meghatározásra kerül a kalapács visszapattanás utáni kilengési szöge. A visszapattanási ellenállás értéke a készülékről közvetlenül leolvasható.

**Az érintőképernyős kijelző** lehetővé teszi:

- egy mintán elvégzett 5 ismételt mérés eredményeinek megjelenítését
- az eredmények átlagának és szórásának számí-

tását

- a kilengési szög leolvasásának kalibrációját
- Az adatok exportálását

A készülékhez tartozik az ISO 4662 és ASTM D 7121 szabványoknak megfelelő **Mintatartó** a hozzá tartozó szerszámmal a minták egyszerű rögzítése és eltávolítása érdekében.

**Test method:** Recording of 5 test results (Rebound %) and automatic calculation of mean and standard deviation.

**Sensitivity:** 0.2 %

**Control Display:** Touch Screen display for instrument setup and results display; The display permits to: • display the results of 5 tests • calculate mean and standard deviation of the results • calibrate the angle reading of the instrument •

export the data

**Display Dimensions:** External dimensions W 92 x D 150 x H 30 mm - Usable Area 60 x 100 mm

**Data transmission (option):** Software, compatible with Windows 10, for import of test results and data storage into SQL database. ; The connection between the instrument and the pc is made with USB cable.

