



# REBOUND CHECK

SCHOB TYPE REBOUND TESTER ÉQUIPÉ D'UN SYSTÈME D'AFFICHAGE TACTILE POUR LE CALCUL DE LA RÉSILIENCE DES ÉLASTOMÈRES AYANT UNE DURETÉ COMPRISE ENTRE 30 ET 85 IRHD.

NORMES DE RÉFÉRENCE: ASTM D7121; ISO 4662;

REMARQUE : LA CONFORMITÉ À CERTAINES NORMES PEUT NéCESSITER DES ACCESSOIRES OU DES CONFIGURATIONS EN OPTION.



La résilience est le rapport entre énergie rendue et énergie appliquées dans l'impact entre le marteau de l'instrument et l'échantillon.

Cette mesure fournit toutes les indications sur le comportement dynamique d'un élastomère.

Les caractéristiques de l'échantillon, du marteau et du dispositif de fixation sont définies par les normes pour garantir la répétabilité des résultats.

La mesure est effectuée en déterminant l'angle du rebond du marteau suivant l'impact. L'instrument donne la lecture directe de la valeur de résilience.

**Les indications sur l'écran sont:**

- Montrer les résultats des 5 tests effectués sur l'échantillon
- Calculer la moyenne et la déviation standard des résultats

- Calibrer la lecture de l'angle de l'instrument
- Exporter les résultats

Le porte échantillon à la norme ISO 4662 et ASTM D7121 est fourni avec l'appareil pour faciliter la mise en place et le retrait de l'échantillon.

**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 and 11, for import of test results and data storage into SQL database. ; The connection between the instrument and the pc is made with USB cable.

