

REBOUND CHECK

URZĄDZENIE DO WYKONYWANIA TESTÓW
ODBOJNOŚCI METODĄ SCHÖB'A WYPOSAŻONE W
DOTYKOWY EKRAŃ DO WYŚWIETLANIA OBLICZEŃ
ELASTYCZNOŚCI ELASTOMERÓW O TWARDOŚCI OD
30 DO 85 IRHD.

STANDARZY REFERENCYJNE: ASTM D7121; ISO 4662;

UWAGA: ZGODNOŚĆ Z NIKTÓRYMI NORMAMI MOŻE WYMAGAĆ
OPCJONALNYCH AKCESORIÓW LUB KONFIGURACJI.



gibitre[®]
INSTRUMENTS



Odporność to stosunek energii uzyskanej do energii przyłożonej podczas uderzenia młotkiem urządzenia o próbkę.

Wynik ten dostarcza użytecznych informacji dotyczących zachowania elastomeru pod wpływem sił dynamicznych.

Charakterystyka próbki, młotka i narzędzia mocującego jest określona przez normy, aby zapewnić powtarzalność wyników.

Pomiar przeprowadza się poprzez zmierzenie kąta odbicia młotka po uderzeniu.

Urządzenie zapewnia bezpośredni odczyt wartości odporności.

Ekran dotykowy umożliwia:

- wyświetlenie wyników 5 badań przeprowadzonych na próbce
- obliczenie średniej i odchylenia standardowego wyników

- kalibrację odczytu kąta przyrządu
- eksport danych

Uchwyt próbki, zgodny z normami ISO 4662 i ASTM D 7121, jest dostarczany wraz z narzędziem ułatwiającym wkładanie i wyjmowanie próbki.

Oprogramowanie Gibitre Import Software (opcjonalne) umożliwia przeniesienie i zapisanie wyników testów do bazy danych Gibitre SQL.

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): The software, compatible with Windows 11, allows you to receive data from the instrument's USB port and store it in Gibitre's SQL database.

