

# REBOUND CHECK

URZĄDZENIE DO WYKONYWANIA TESTÓW  
ODBOJNOŚCI METODĄ SCHORB'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**<sup>®</sup>  
INSTRUMENTS



Elastyczność jest to stosunek energii zwróconej do energii włożonej w wyniku uderzenia młotka aparatu w badaną próbkę. Ten pomiar dostarcza użytecznych informacji odnośnie dynamicznego zachowania elastomerów.

Charakterystyka próbki, młotka i elementów mocujących jest określona przez odpowiednie normy w celu zapewnienia powtarzalnych wyników.

Oznaczenie elastyczności przy odbiciu polega na pomiarze kąta odbicia obciążnika po uderzeniu w próbkę. Przyrząd zapewnia bezpośredni odczyt wartości elastyczności.

**Ekran dotykowy** pozwala na:

- wyświetlenie wyniku 5 testów wykonanych na próbce
- obliczenie wartości średniej i standardowego

odchylenia wyników

- kalibrację odczytywanych wartości kąta
- eksport danych Uchwyt na próbki jest zgodny z normami ISO 4662 i ASTM D 7121. Dostarczany jest z narzędziem umożliwiającym łatwe włożenie oraz wyjęcie próbki.

**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.

