



# REBOUND CHECK

シヨブ式反発弾性測定機。タッチスクリーンで IRHD硬度30~85のエラストマーの弾性率を計算。

国際規格: ASTM D7121; ISO 4662;

注) 一部の規格に対応するため、オプションのアクセサリーやセットアップが必要な場合があります。



弾性回復率は、試験機のハンマーと試験片との衝撃におけるエネルギー収量と投入エネルギーの比率である。この測定値は、エラストマーの動的挙動に関する有用な情報を提供する。試験片、ハンマー、固定工具の特性は、再現性のある結果を確保するため規格で定義されている。

測定は、衝撃後のハンマーの反発角度を計測することで実施される。本装置は弾性回復率値を直接表示する。**タッチスクリーン表示**により以下の操作が可能：  
• 試料に対する5回の試験結果表示  
• 結果の平均値および標準偏差の算出  
• 装置の角度読み取り値の校正

• データのエクスポート  
**試料ホルダー**はISO 4662およびASTM D 7121規格に準拠し、試料の容易な挿入・取り出し用ツールが付属。  
**ギビットレポートソフトウェア** (オプション)により、試験結果をギビットSQLデータベースへ転送・保存可能。

**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.

