



REBOUND CHECK

ZAŘÍZENÍ TYPU SCHOB PRO ODRAZOVÉ ZKOUŠKY, S DOTYKOVÝM DISPLEJEM PRO VÝPOČET ODRAZOVÉ PRUŽNOSTI ELASTOMERŮ S TVRDOSTÍ OD 30 DO 85 IRHD.

MEZINÁRODNÍ STANDARDY: ASTM D712; ISO 4662;

POZNÁMKA: SPLNĚNÍ NĚKTERÝCH NOREM MŮŽE VYŽADOVAT VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ NEBO NASTAVENÍ.



gibitre[®]
INSTRUMENTS



Odolnost je poměr mezi energetickým výtěžkem a energií použitou při nárazu kladiva přístroje na vzorek.

Toto měření poskytuje užitečné informace o dynamickém chování elastomeru.

Vlastnosti vzorku, kladiva a upevňovacího nástroje jsou definovány normami, aby byly zajištěny opakovatelné výsledky.

Měření se provádí měřením úhlu odrazu kladiva po nárazu.

Přístroj poskytuje přímé čtení hodnoty odolnosti.

Dotykový displej umožňuje:

- zobrazit výsledky 5 testů provedených na vzorku
- vypočítat průměr a směrodatnou odchylku výsledků
- kalibrovat úhlové měření přístroje

• exportovat data

Držák vzorku, který odpovídá normám ISO 4662 a ASTM D 7121, je dodáván s nástrojem pro snadné vkládání a vyjímání vzorku.

Software Gibitre Import (volitelný) umožňuje přenos a uložení výsledků zkoušek do databáze 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.

