



REBOUND CHECK

PENDOLO DI TIPO SHOB DOTATO DI DISPLAY TOUCH-SCREEN PER LA DETERMINAZIONE DEL RITORNO ELASTICO (RESILIENZA) DI ELASTOMERI CON DUREZZA TRA 30 E 85 IRHD.

STRUMENTO CONFORME ALLE NORME: ASTM D7121; ISO 4662;

NOTA: LA CONFORMITÀ AD ALCUNI STANDARD PUÒ RICHIEDERE ACCESSORI O CONFIGURAZIONI OPZIONALI.



gibitre[®]
INSTRUMENTS



La resilienza è il rapporto tra energia resa ed energia applicata nell'impatto tra la mazza dello strumento e il provino.

Questa misura fornisce utili indicazioni riguardo al comportamento dinamico di un elastomero. Le caratteristiche del campione, del martello e del dispositivo di fissaggio sono definite dalle norme per garantire risultati ripetibili.

La misura viene effettuata determinando l'angolo di rimbalzo della mazza in seguito all'impatto.

Lo strumento fornisce la lettura diretta del valore di resilienza.

Il display touch-screen consente di:

- mostrare i risultati di 5 test effettuati sul campione;
- calcolare la media e la deviazione standard dei risultati;

- calibrare la lettura dell'angolo dello strumento;
- esportare i risultati.

Il porta campioni, conforme alle norme ISO 4662 e ASTM D7121, viene fornito con un dispositivo per facilitare l'inserimento e la rimozione del campione.

Il software Gibitre Import (opzionale) consente di trasferire e memorizzare i risultati delle prove nel database Gibitre SQL.

Metodo di prova: Registrazione di 5 misure di resilienza (Ritorno %). Calcolo della media e della deviazione standard.

Risoluzione: 0.2 %

Display: Display Touch Screen a colori per impostazione strumento e visualizzazione risultati. Il display permette di: • Visualizzare i risultati di 5 prove • Calcolare la relativa media e la deviazione standard • Regolare lo strumento • Esportare i

Risultati

Dimensioni Display: Dimensioni esterne (Larghezza x Profondità x Altezza) 92 x 150 x 30 mm; Area utile: 60 x 100 mm.

Trasmissione Dati (opzionale): Il software, compatibile con windows 11, permette di ricevere i dati dalla porta USB dello strumento e di archivarli nel database SQL di Gibitre.

