

U.S.A. E 74

Incudine di taratura universale per sclerometri



L'incudine di taratura universale U.S.A. E74 è uno strumento indispensabile per chi esegue **indagini sclerometriche**: durante l'esecuzione di tali prove è necessario procedere alla verifica della taratura dello strumento. **L'incudine U.S.A. E74 viene fornita completa del rapporto di verifica.**

APPLICAZIONE

Al fine di verificare la taratura dello sclerometro, l'incudine deve essere **collocata su di un piano rigido** e solo successivamente si provvederà all'inserimento dello strumento nell'apposita guida. La verifica della taratura va eseguita **prima e dopo una sequenza di prova**, registrando i valori misurati (UNI EN 12504-2).

Prima di iniziare le letture sull'incudine azionare lo strumento almeno tre volte per assicurarsi che funzioni in maniera corretta. Inserire quindi lo sclerometro nella guida ed eseguire 10 battute. La media degli indici di rimbalzo delle battute sclerometriche effettuate sull'incudine SINT03 deve essere pari a 74 ± 2 .

Il rapporto tra le misure acquisite sull'incudine di riferimento SINT03 e le misure di correlazione con il modello U.S.A. E74 è dimostrata.

I risultati soddisfano i requisiti di conformità specifici e il prodotto è conforme ai valori dichiarati. Altre incudini possono essere utilizzate se si può dimostrare che l'accuratezza delle letture non è influenzata in modo significativo (secondo UNI EN 12504-2).

Tutti i valori misurati rientrano nella tolleranza specificata secondo gli standard internazionali UNI EN 12504-2 e ASTM C805.

AVVERTENZA: la verifica sull'incudine non garantisce che sclerometri differenti producano gli stessi effetti.

Caratteristiche tecniche:

Modello	Incudine di taratura
Norme di riferimento	UNI EN 12504-2, ASTM C805
Diametro esterno	87 mm
Materiale	C45
Durezza	63 HRC
Peso	5,8 kg