

Sclerometro PCE-HT-75-ICA (Rapporto di taratura ISO incluso)



tester per determinare la durezza del calcestruzzo / strumento estremamente robusto / funzionamento semplice / tabella di conversione nella parte posteriore / Rapporto di taratura ISO incluso

Lo sclerometro PCE-HT-75 funziona in base al principio di Schmidt. Oltre che nel settore dell'edilizia, lo sclerometro viene utilizzato anche per altre applicazioni come il controllo della durezza delle bobine, ecc.

La prova viene effettuata sempre con la stessa forza di impatto di 0,735 J. L'energia cinetica del rimbalzo iniziale è data come una misura della durezza del calcestruzzo, della compressione sulla superficie o della resistenza alla compressione (kg/cm^2 o sua conversione in N/mm^2). La qualità del calcestruzzo viene dedotta principalmente per la sua resistenza alla compressione, poiché è un valore orientativo per il controllo della capacità di carico e per la durata delle costruzioni in cemento. Lo sclerometro PCE-HT-75 lavora con una forza di impatto abbastanza bassa, ed è quindi adatto per prove su materiali sottili, con spessore del materiale fino a 100 mm.

La resistenza alla compressione è rappresentata con una serie di cifre e lettere. Ad esempio: B 25 vuol dire che è un cemento normale con resistenza alla compressione di 25 N/mm^2 . Ci sono vari valori, fino ad arrivare al livello superiore di resistenza B 55. Con il nostro sclerometro è possibile classificare il cemento in modo semplice, veloce e preciso. Lo sclerometro viene consegnato al cliente già calibrato, e con rapporto di taratura ISO incluso.

- ▶ **Rapporto di taratura ISO incluso**
- ▶ Misuratore robusto
- ▶ Tabella di conversione nella parte posteriore
- ▶ Lunga durata del dispositivo
- ▶ Energia di impatto 0,735 J
- ▶ Istruzioni d'uso
- ▶ Peso ridotto

Specifiche tecniche

Energia cinetica nominale	0,735 J (0,735 Nm)
Aderenza punta di misura	0,4 ... 0,6 N
Raggio della punta sferica	25 mm \pm 1 mm
Valore medio del rimbalzo	74 \pm 2
Molla	75 mm \pm 0,3 mm
Dimensioni	\varnothing 54 x 268 mm
Peso	1 kg

Informazioni supplementari

Manuale



Altre informazioni sul prodotto



Specifiche soggette a modifiche