



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55012 Gragnano (LUCCA)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Sclerometro PCE-HT-450

Sclerometro secondo il principio di Schmidt / Permette di determinare la resistenza del calcestruzzo / Grande forza di impatto / Funzionamento semplice e rapido / Per calcestruzzo ad alto rendimento

Lo sclerometro è un dispositivo di misura analogico che serve a determinare la resistenza del calcestruzzo utilizzando il principio di misura di Schmidt. Con tale principio, l'energia cinetica dello sclerometro colpisce il calcestruzzo e il rimbalzo consente di determinare la resistenza del calcestruzzo.

La caratteristica di questo sclerometro è la sua elevata energia di impatto (4,5 J), grazie alla quale è possibile determinare la resistenza del calcestruzzo ad alto rendimento o alta resistenza, come è il caso ad esempio di ponti, edifici e fondamenta. Lo sclerometro viene usato soprattutto in applicazioni per calcestruzzo esposto ad alto carico. La grande energia cinetica dello sclerometro può causare lesioni. Per prevenire lesioni al personale non esperto, è possibile bloccare il percussore dello sclerometro.

- Struttura in metallo robusto
- Per calcestruzzo ad alta resistenza
- Funzionamento semplice e veloce
- Determina la durezza del cemento
- Energia cinetica 4,5 J
- Bloccaggio del percussore

Specifiche tecniche

Energia cinetica nominale	4,5 J
Molla	100 mm
Corsa della molla	106 mm
Forza della molla	900 ± 40 N/m
Valore di calibrazione	88 + 2
Diametro punta sferica	SR 35 mm
Dimensioni	Ø54 x 350 mm
Peso	2039 g

Contenuto della spedizione

1 x Sclerometro PCE-HT-450,
1 x Pietra levigatrice,
1 x Valigetta per trasporto,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)