



Scléromètre PCE-HT-450

Scléromètre portatif analogique pour béton à forte densité

Le scléromètre est un instrument de mesure analogique qui sert à déterminer la résistance d'un matériau. Ce scléromètre est défini par un marteau de Schmidt, dans lequel l'énergie cinétique du rebond donne la constante de dureté R. Le rebond résultant permet de déterminer la résistance, par exemple du béton.

La caractéristique de ce scléromètre est sa grande énergie cinétique nominale de 4,5 J, qui permet de déterminer la résistance de matériaux à forte densité ou grande résistance, comme on trouve, par exemple sur du béton dans les ponts, les gratte-ciels et les fondations. Il s'utilise surtout dans les applications pour les bétons exposés à une grande charge. La grande énergie cinétique peut provoquer des lésions, c'est pourquoi il est possible de bloquer le percuteur pour éviter que le personnel non initié ne se blesse. Vous pouvez obtenir en option un certificat d'étalonnage ISO.

- ✓ Énergie cinétique de 4,5 J
- ✓ Pour béton à haute résistance
- ✓ Utilisation rapide et simple
- ✓ Blocage du percuteur
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Énergie cinétique nominale	4,5 J
Course du ressort	100 mm
Parcours du ressort	106 mm
Constante du ressort	900 ±40 N/m
Rayon du bout sphérique	SR 35 mm
Dimensions	Ø 54 x 350 mm
Poids	2039 g

Contenu de livraison

1 x Scléromètre PCE-HT-450
1 x Pierre ponce
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

CAL-225A	Certificat d'étalonnage ISO
----------	-----------------------------

