



Scléromètre PCE-HT 225E

Scléromètre avec écran digital, mémoire et logiciel

Le scléromètre PCE-HT 225E est un appareil qui permet de définir la qualité du béton en calculant sa résistance à la pression. L'appareil possède un convertisseur électronique qui change la valeur de rebondissement en une valeur de mesure. Le résultat est directement affiché sur l'écran digital qui est intégré au boîtier de l'appareil.

De plus, le port USB permet le transfert de données à un ordinateur. Pour cette raison, l'utilisateur peut se concentrer pleinement sur le bon déroulement des mesures, sans avoir à prendre des notes. Grâce au logiciel fourni l'exploitation et l'analyse des résultats est très simple. Les réglages des différents paramètres, comme par exemple la direction de l'impact, le facteur forme et le facteur temps, ainsi que la carbonatation se font directement dans le menu de l'appareil. Celui-ci possède également une fonction « voix » qui annonce la valeur mesurée en anglais. Cette fonction peut se révéler très utile lorsque les mesures sont effectuées dans des zones difficiles d'accès. Le scléromètre est livré calibré d'usine, mais il est possible de solliciter un certificat d'étalonnage ISO optionnel (coût supplémentaire).

- ✓ Énergie cinétique : 2,207 J
- ✓ Fonction de voix qui indique la valeur
- ✓ Écran numérique LED
- ✓ Mémoire de 200 valeurs
- ✓ Interface USB pour connexion à un PC
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Énergie cinétique nominale	2,207 J
Constante du ressort	785 N/m
Allongement du ressort	75 mm ± 0,3 mm
Constante de ressort	80 ±2
Rayon de la pointe sphérique	25 mm ± 1 mm
Interface	USB
Mémoire	200 valeurs
Écran	LCD
Alimentation	4 x piles de 1,5 V type AAA
Dimensions	Ø 54 x 280 mm
Poids	1,1 kg

Contenu de livraison

- 1 x Scléromètre PCE-HT 225E
- 1 x Câble USB
- 1 x Pierre ponce
- 1 x Adaptateur secteur
- 1 x Mallette de transport
- 1 x Manuel d'utilisation

Accessoires

- CAL-225A Certificat d'étalonnage ISO



Sous réserve de modifications