APPAREIL DE MESURE

Duromètre pour le béton, principe Schmidt

Duromètre analogique portatif pour la mesure de dureté du béton
Duromètre professionnel idéal pour le secteur de la construction, mais également pour le secteur industriel, par exemple le contrôle de la dureté de bobinage.

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68

Appareildemesure.fr, le spécialiste des instruments de mesure pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la marque PCE.
Ce duromètre est idéal pour vérifier la dureté du béton en se basant sur le principe de Schmidt. La mesure s'effectue toujours sous une même énergie de test de 2,207 J (Joules). L'énergie cinétique de rebond du duromètre initial est convertie dans l'appareil pour donner une mesure de la dureté de béton, de la pression sur la surface ou de la résistance à la pression (kg/cm² ou N/mm²).
La qualité du béton est principalement évaluée en fonction de sa résistance à la pression, car celle-ci est directement déterminante pour le comportement structurel et la durabilité des constructions en béton. La résistance à la pression du duromètre se représente avec une série de chiffres et lettres. Par exemple, B 25 signifie qu'il s'agit d'un béton normal avec une résistance à la pression de 25 N/mm².
Il existe différentes valeurs intermédiaires jusqu'à arriver à la classe supérieure de résistance B 55. Avec notre duromètre vous pourrez classer le béton d'une façon simple, rapide et précise.
Le duromètre est livré calibré d'usine.
Avantages et atouts de ce duromètre pour béton :
- Construction robuste
- Corps de rebond étudié pour effectuer des nombreuses mesures
- Usage très simple
- Mesure à 0º, 45º et 90º possible
- Tableau de conversion à l'arrière de l'appareil

Caractéristiques techniques de ce duromètre pro pour béton :
Plage de mesure 100 □ 600 kg/cm² (~ 9,81 ... 58,9 N/mm²)
Précision ±18 kg/cm² (~ ±1,8 N/mm²)
Énergie cinétique nominale 2,207 J
Indicateur de mesure
dans l'échelle frontale 0 □ 100 (sans dimensions)
Échelle pour la résistance
à la pression Pour convertir les valeurs de l'indicateur sans dimensions à kg/cm²
Tableau correcteur des
valeurs de mesure Dans la notice d'emploi
Épaisseur max. du béton 70 cm
Dimensions Ø 66 x 280 mm
Poids 1 kg
PCE Instruments est un des leaders européens de la mesure, spécialisé dans le développement et la fabrication des appareils de mesure pour des applications commerciales et industrielles. Appareildemesure.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide. **Choisissez appareildemesure.fr pour acheter votre duromètre de la marque PCE Instruments** et profitez de multiples avantages. Vous bénéficierez ainsi des conseils d'une équipe de professionnels de la mesure, disponibles pour répondre à toutes vos demandes du lundi au vendredi de 8:30 à 17h. Vous pourrez ainsi acquérir votre appareil de mesure à des prix négociés grâce à nos partenariats avec les plus grandes marques. Enfin, nous mettrons tout en □uvre pour livrer rapidement votre instrument de mesure depuis nos entrepôts ou ceux des fabricants.

Caractéristiques techniques

Catégorie	Duromètre
Garantie	1 an
Type de mesure	Dureté
Conformités	CE

APPAREIL DE MESURE
ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY
01 85 42 00 68

Versions

Consultez la fiche, commander ou demander un devis du produit via notre site web :
https://www.appareildemesure.fr/durometre-shore-a/1834-durometre-shore-a-pce-instruments-pce-ht-225a-precis-et-professionnel.html

Le produit et les délais qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

www.appareildemesure.fr - 01 85 42 00 68 - contact@appareildemesure.fr

ZI NORD - BAT 9
ALLÉE DES ÉPINETTES
77200 TORCY

01 85 42 00 68