





## Duromètre PCE-HT-225A

## Duromètre portatif analogique.

Construction robuste et usage très simple. Mesure à  $0^{\circ}$ ,  $45^{\circ}$  et  $90^{\circ}$  possible



ZINORD-BAT 9 ALLÉE DES ÉPINETTES 77200 TORCY

0160063073



Mesure-Professionnelle.fr, l'expert des instruments de mesure pour les professionnels vous propose au meilleur prix cet outil de mesure de la marque PCE. Sclerometre portable mécanique pour vérifier la résistance du béton Le duromètre à usage facile s'utilise surtout dans le secteur de la construction et dans d'autres secteurs industriels (vérification de la dureté Wickel de la marchandises en rouleaux...). Ce sclerometre pour vérifier le béton est basé sur le principe de Schmidt. La vérification s'effectue toujours sous une même énergie de test de 2,207 J. L'énergie cinétique de rebond initiale est donnée dans le duromètre comme une mesure de la dureté du béton, de la pression sur la surface ou de la résistance à la pression (kg/cm² ou sa conversion à N/mm<sup>2</sup>). La qualité du béton est évaluée sur la base de sa résistance à la pression, puisqu'il s'agit d'une valeur d'orientation pour vérifier la capacité de charge et la durabilité des constructions en béton. La résistance à la pression 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/mm<sup>2</sup>. 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, mais il est possible de solliciter un certificat de calibrage ISO optionnel (coût supplémentaire). Spécifications techniques de ce duromètre analogique portable:

100 ☐ 600 kg/cm2 (~ Plage de mesure 9,81 ... 58,9 N/mm<sup>2</sup>)

±18 kg/cm<sup>2</sup> (~ ±1,8 Précision

 $N/mm^2$ ) Energie de percussion 2,207 J Indicateur de mesure 0 □ 100 (sans dans l'échelle frontale dimensions)

Pour convertir les valeurs de

Echelle pour la résistance l'indicateur à la pression sans dimensions à

kg/cm<sup>2</sup>

Tableau correcteur des Dans la notice valeurs de mesure d'emploi Épaisseur max. du béton 70 cm

Dimensions Ø 66 x 280 mm

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. Mesure-Professionnelle.fr vous propose la gamme PCE au meilleur prix avec un délai de livraison rapide.

## Caractéristiques techniques

Catégorie	Duromètre
Dimensions extérieures (mm)	200x330x70 mm
Garantie	1 an
Plage de mesure	100  ☐ 600 kg/cm² (~ 9,81 58,9 N/mm²)
Délai d'expédition	Nous consulter
Conformités	CE

## Versions

Référence	Poids	Plage de mesure
	1,1 kg	200 900 HL

ZINORD-BAT9 ALLÉE DES ÉPINETTES 77200 TORCY

01 60 06 30 73

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



ZINORD-BAT9 ALLÉE DES ÉPINETTES 77200 TORCY

0160063073