



Duromètre PCE-HT-225A

Duromètre portatif analogique.
Construction robuste et usage très simple. Mesure à 0°, 45° et 90° possible



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/mm²). 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/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, mais il est possible de solliciter un certificat de calibrage ISO optionnel (coût supplémentaire).

Spécifications techniques de ce duromètre analogique portable :

Plage de mesure	100 ÷ 600 kg/cm ² (~ 9,81 ... 58,9 N/mm ²)
Précision	±18 kg/cm ² (~ ±1,8 N/mm ²)
Energie de percussion	2,207 J
Indicateur de mesure dans l'échelle frontale	0 ÷ 100 (sans dimensions)
Echelle pour la résistance à la pression	Pour convertir les valeurs de l'indicateur sans dimensions à kg/cm ²
Tableau correcteur des valeurs de mesure	Dans la notice 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/cm ² (~ 9,81 ... 58,9 N/mm ²)
Délai d'expédition	Nous consulter
Conformités	CE

Versions

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

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

