



# Marteaux de rebond Schmidt

# Silver Schmidt OS8200

Essais de résistance et d'uniformité du béton à l'aide de la technologie du marteau à rebond



#### Collaboration

Une application mobile qui vous permet d'annoter les mesures avec la voix, des photos et des commentaires. Générez des rapports et partagez-les instantanément. Accédez à vos données de n'importe où et à tout moment.



## **Polyvalence**

Testez avec précision la plus large gamme de classes de résistance du béton. Utilisez les conversions intégrées conformes aux normes ou vos propres conversions de matériaux.



#### **Efficacité**

L'évaluation complète d'une zone de test de béton en moins de 10 minutes vous permet d'économiser des jours d'efforts laborieux par rapport à l'utilisation exclusive du carottage.



Fonctionnalités de workflow	Lecture vocale de chaque impact (uniquement sur iOS®)  Journal de bord avec géolocalisation, annotations audio, image et texte  Statistiques de séries  Rapports de séries uniques: PDF, CSV  Rapports de régions de test (multiples) série: PDF, CSV, rapport d'uniformité, rapport de résistance caractéristique EN13791
Afficher	Tout appareil Apple® iOS compatible (veuillez consulter l'App Store pour plus de détails) Tout appareil Android™ pris en charge (veuillez consulter Google Play Store pour plus de détails)
Mesures	Rapport de région de test Sélectionnez les unités, le facteur de forme et les courbes de corrélation Créez vos propres courbes personnalisées Créez des bases de données de courbes personnalisées pour vos propres mélanges
Fonctionnalités de vérification	Options: EN12504-2, recommandation du fabricant, JGJ-T23 Rappel de l'utilisateur lorsqu'un contrôle de vérification sur l'enclume est requis Guide de l'utilisateur pour la procédure de vérification
Fonctionnalités du cloud	Synchronisation du cloud Journal de bord compatible avec le cloud Génération de rapports basée
Génération de rapports	Série unique, multiple, zone de test (uniformité, EN13791)
Langues	Anglais, allemand, japonais, chinois, coréen, espagnol, portugais, italien, français, russe







### Outil Spécifications techniques

Micrologiciel de l'instrument	Calcul automatique de la valeur de rebond selon les normes internationales		
Mémoire	Mémoire de l'instrument > 20 000 impacts Mémoire d'affichage - Mémoire de l'appareil iOS ou Android		
Énergie d'impact	2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)		
Plage de résistance à la compression	10 à > 100 N/mm2 (1 450 à > 14 500 psi) Marteau en L avec piston champignon en option : 5 à 10 MPa (725 à 1 450 psi)		
Affichage	Analogique et numérique rétroéclairé (100 x 100 pixels, graphique)		
Connexions	Bluetooth® basse consommation, USB pour le chargement et les mises à jour		
Mesures	Indépendant de l'angle d'impact Affiche la série à l'écran pendant que vous travaillez Validité des séries vérifiée automatiquement Consultez une série entière Supprimez les impacts		
Pile	Standard AAA, alcaline ou rechargeable		
Durée de vie de la batterie	> 20 000 impacts entre les charges		
Température de fonctionnement	0° à 50°C		
Langues	Anglais, allemand, japonais, chinois, coréen, espagnol, portugais, italien, français		

# Nos accessoires

Image	PartNumber	Description
	34101401	Enclume portable pour OS8200 N/L, PS8000 et RS8000 N/L Pour le contrôle de l'étalonnage sur site, conformément aux recommandations de la norme EN12504-2
	34110400	Enclume de test pour OS8200 N/L, PS8000 et RS8000 N/L Pour un contrôle régulier de l'étalonnage, conformément aux recommandations de la norme EN12504-2
	34190005	A utiliser avec le marteau OS8200 type L pour tester le béton frais et peu résistant 5 - 30 Mpa (725 - 4351 psi)
	34001067	A utiliser avec les OS8000, OS8200, PS8000, RS8000 Comprend l'imprimante, le câble de chargement, le passant de ceinture et 1 rouleau de papier d'enregistrement

Standards & Guidelines	Description
ГОСТ 22690	
ASTM C 805	
EN 12504-2	
EN 13791	
ACI 228.1R	
RILEM TC-ISC	





Présents dans plus de 100 pays, nous proposons aux inspecteurs et aux ingénieurs du monde entier la gamme la plus complète de solutions InspectionTech, combinant des logiciels intuitifs et des capteurs fabriqués en Suisse.







