



## 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.



## Application Schmidt

### Spécifications techniques

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







## Outil

### Spécifications techniques

|   |   |
|---|---|
| <b>Micrologiciel de l'instrument</b>        | Calcul automatique de la valeur de rebond selon les normes internationales  |
| <b>Mémoire</b>                              | Mémoire de l'instrument > 20 000 impacts<br>Mémoire d'affichage - Mémoire de l'appareil iOS ou Android  |
| <b>Énergie d'impact</b>                     | 2,207 Nm (N), 0,735 Nm (L)  |
| <b>Plage de résistance à la compression</b> | 10 à > 100 N/mm <sup>2</sup> (1 450 à > 14 500 psi)<br>Marteau en L avec piston champignon en option : 5 à 10 MPa (725 à 1 450 psi)   |
| <b>Affichage</b>                            | Analogique et numérique rétroéclairé (100 x 100 pixels, graphique)  |
| <b>Connexions</b>                           | Bluetooth® basse consommation, USB pour le chargement et les mises à jour   |
| <b>Mesures</b>                              | Indépendant de l'angle d'impact<br>Affiche la série à l'écran pendant que vous travaillez<br>Validité des séries vérifiée automatiquement<br>Consultez une série entière<br>Supprimez les impacts |
| <b>Pile</b>                                 | Standard AAA, alcaline ou rechargeable  |
| <b>Durée de vie de la batterie</b>          | > 20 000 impacts entre les charges  |
| <b>Température de fonctionnement</b>        | 0° à 50°C   |
| <b>Langues</b>                              | 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<br>Pour le contrôle de l'étalonnage sur site, conformément aux recommandations de la norme...  |
|  | 34110400   | Enclume de test pour OS8200 N/L, PS8000 et RS8000 N/L<br>Pour un contrôle régulier de l'étalonnage, conformément aux recommandations de la norme...   |
|  | 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<br>Comprend l'imprimante, le câble de chargement, le passant de ceinture et 1 rouleau de papier... |

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

SWISS  MADE



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.  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

Demander un devis



Traduit à la machine et généré automatiquement (la version anglaise prévaut) :  
20.01.2026  
Copyright © 2023 Screening Eagle Technologies AG ou ses sociétés affiliées. Tous les droits sont réservés.

