

Silver Schmidt® Live



OS8200

Évaluation de la **résistance** et de l'**uniformité** du béton avec la technologie du scléromètre à rebond optique



Polyvalence

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



Collaboration

Une application mobile qui vous permet d'annoter les mesures avec de l'audio, des photos et des commentaires. Créez des rapports et partagez-les instantanément. Accédez à vos données n'importe où, n'importe quand.



Efficacité

Évaluez en détail toute une zone de test du béton en moins de 10 minutes, ce qui vous évitera des journées d'efforts laborieux par rapport à l'utilisation exclusive du carottage.

Silver Schmidt® OS8200

Logiciel	Application Original Schmidt® Live et interface du site web
Fonctions de workflow	Lecture vocale de chaque impact (uniquement sur iOS®). Journal avec géolocalisation, annotations avec de l'audio, des photos et du texte Série de statistiques Reporting de séries uniques: PDF, CSV, rapport d'uniformité, rapport de résistance caractéristique EN13791
Fonctions de vérification	Options: EN12504-2, recommandation du fabricant, JGJ-T23 Rappel à l'utilisateur qu'une vérification sur l'enclume est requise Guidage utilisateur pour la procédure de vérification
Fonctions cloud	Synchronisation dans le cloud Journal adapté au cloud Création de rapports sur cloud

iOS est une marque déposée de Cisco aux États-Unis et est utilisée par Apple sous licence.



Modèle	Type N	Type L
Applications	Estimation de haute précision de la résistance à la compression et de l'uniformité de la résistance	
Plages de mesures		
Ultra-haute performance (UHPC)	Jusqu'à 120 MPa / 17405 psi	-
Résistance normale et élevée	10 – 100 MPa / 1450 – 14500 psi	-
Frais*	-	5 – 30 Mpa / 725 – 4351 psi
Technologie	Quotient de vitesse de rebond optique	
Indépendant de l'angle d'impact	●	●
Énergie d'impact	2,207 Nm	0,735 Nm
Poids de la sonde	1,08 kg / 2,38 lbs	0,84 kg / 1,85 lbs
Affichage numérique	100 × 100 px, rétroéclairé	
Écran et processeur	Appareil iOS® ou Android® (non inclus)	
Connectivité	Bluetooth® 4.0 EDR basse énergie sur appareil iOS® ou Android®	
Accessoires	Imprimante Bluetooth®: en option / inclus dans le modèle Print Tige de percussion avec capuchon (pour Type L uniquement)	

*avec tige de percussion avec capuchon

Paramètres de mesure

Calcul de la valeur de rebond	EN12504-2; ASTM C805; JGJ-T23; JSCE; JIS; Mean
Unités	N/mm ² , MPa, psi, kg/cm ²
Correction du facteur de forme	Cube, cylindre 2:1, cœur 1:1, définissable par l'utilisateur
Correction de la carbonatation	Définissable par l'utilisateur
Courbes de référence et personnalisées	Courbes de référence pour l'Europe, la Chine et la Russie Courbes personnalisées (requis par la plupart des normes) EN13791 - Evaluation de la résistance à la compression uniquement par l'indice de rebond

Paramètres

Capacité de la mémoire	Env. 20 000 impacts
Impacts par série	Max. 70
Pile	Amovible, 1 pile AAA (alcaline ou rechargeable) adaptée au transport aérien
Autonomie de la pile	>20 000 impacts
Température de fonctionnement	De 0 à 50 °C / de 32 à 122 °F
Humidité de fonctionnement	<95% HR, sans condensation
Température de stockage	De -10 à 70 °C / de 14 à 158 °F

