



**SCLEROMETRE SCHMIDT OS 8000**

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DETAILLEES

**FT-SC-OS8000-2022**

**ORIGINAL SCHMIDT OS8000**

Référence	Original Schmidt OS8000
Constructeur	Proceq
Pays d'origine	Swiss

**FONCTIONNALITES LOGICIEL/APPL.**

Fonctionnalités de workflow

Lecture vocale de chaque impact (uniquement sur iOS®) Journal de bord avec géolocalisation, annotations audio, image et texte Statistiques de series, Rapports de séries uniques: PDF, CSV Rapports de régions de test (multiples) série: PDF, CSV, rapport d'uniformité, rapport de résistance caractéristique EN13791.

Fonctionnalités du cloud  
Génération de rapports

Synchronisation du cloud, Journal de bord compatible avec le cloud  
Série unique, multiple, zone de test (uniformité, 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 )

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

Génération de rapports

Série unique, multiple, zone de test (uniformité, EN13791)

Langues

Anglais, allemand, japonais, chinois, coréen, espagnol, portugais, italien, français, russe

**FONCTIONNALITES CAPTEUR**

Firmware de l'instrument

Calcul automatique de la valeur de rebond selon les normes internationales

Affichage

Analogique et numérique rétroéclairé (100 x 100 pixels, graphique)

Energie d'impact

2.207 Nm (N), 0.735 Nm (L)

Plage de résistance à la compression

10 à >100 N/mm<sup>2</sup> (1'450 à >10'152 psi)

Mémoire

Mémoire de l'instrument > 20 000 impacts Mémoire de l'écran, Mémoire de l'appareil iOS ou Android

Connexions

Bluetooth® à faible consommation, USB pour la charge et les mises à jour

Mesures

Indépendantes de l'angle d'impact Affiche la série à l'écran pendant que vous travaillezVérification automatique de la validité de la série Revoir une série complète Supprimer des impacts

Pile

Standard AAA, alcaline ou rechargeable

Durée de vie de la batterie

> 20 000 impacts entre deux charges

Température de fonctionnement

0° à 50°C

Langues

Anglais, allemand, japonais, chinois, coréen, espagnol, portugais, italien, français, russe

**APPLICATIONS**

Estimation de la résistance à la compression du béton  
Cartographie de l'uniformité du béton  
Contrôle de la cure du béton pour décoffrage

