

PosiTest[®] CMM

Concrete Moisture Meter

Notice d'instruction



DeFelsko[®]
The Measure of Quality

Introduction

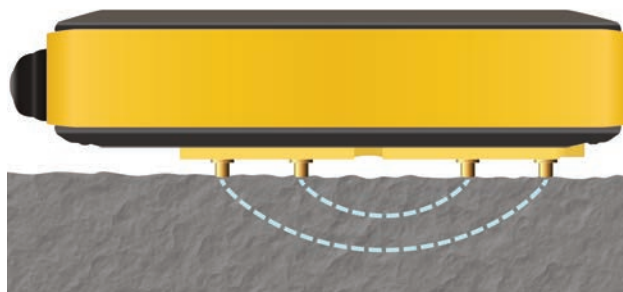
L'humidimètre pour béton **PosiTest CMM** utilise le principe de l'impédance électrique spécifiquement calibrée pour les mesures comparatives d'humidité du béton.

Précise et simple à utiliser, la non destructive **PosiTest CMM** enregistre jusqu'à 200 mesures à télécharger sur un ordinateur avec le câble USB inclus.

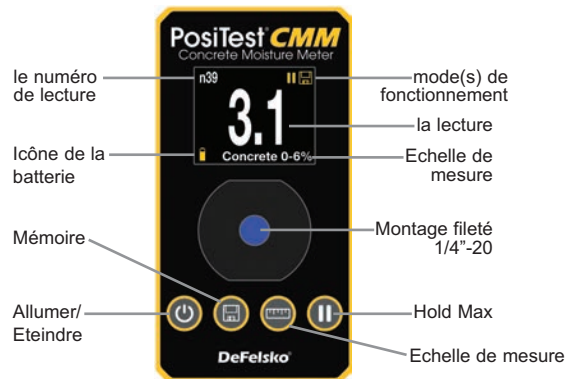
Démarrage rapide

Avant de mesurer avec la **PosiTest CMM**, assurez-vous que la surface du béton est nue (non revêtue) et exempte de saleté, de poussière ou d'eau stagnante. Inspectez les broches du capteur à ressort sur la face inférieure de la Mètre et retirez toute poussière ou débris.

1. Presse  pour mettre la Mètre sous tension.
2. Vérifiez le fonctionnement de la Mètre à l'aide du standard de contrôle inclus (voir les instructions sur le standard de contrôle).
3. Presse  pour sélectionner l'échelle de mesure souhaitée (p. 3).
4. Presse  pour choisir entre les 3 modes de fonctionnement (p. 3).
5. Placez la Mètre sur la surface du béton et appuyez pour comprimer complètement les broches du capteur. Les broches du capteur sont conçues pour mesurer avec précision sur des surfaces de béton lisses, rugueuses ou inégales.



REMARQUE: Il est suggéré à l'opérateur de la Mètre de prendre 3 à 4 mesures à proximité les unes des autres, en notant la valeur de mesure maximale pour cette zone d'inspection. L'utilisation du mode **Hold Max** (p. 3) rend ce processus rapide et pratique.



- Appuyez une fois pour mettre la **PosiTest CMM** sous tension
- Appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour éteindre
- Une fois hors tension, appuyez et maintenez pour afficher le numéro de série de la Mètre

REMARQUE: Pour économiser la batterie, la **PosiTest CMM** s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité.



- Appuyez une fois pour enregistrer la mesure affichée dans la mémoire. Un compteur de mémoire à l'écran affichera le numéro de lecture actuel «n».
- Le **PosiTest CMM** stocke jusqu'à 200 lectures à télécharger sur le logiciel PosiSoft Desktop (p. 5).
- **Mode d'examen de la mémoire** — Pour examiner les mesures enregistrées, appuyez sur le bouton Mémoire et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'indicateur de mémoire «n / n» apparaisse à côté de la lecture enregistrée la plus récente.

Appuyez à nouveau sur le bouton Mémoire pour parcourir les lectures en mémoire. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour quitter le **mode d'examen de la mémoire**.

■ Pour effacer la mémoire de la Mètre, appuyez sur les boutons Mémoire et Alimentation et maintenez-les enfoncés jusqu'à ce que le compteur de mémoire affiche «n0».

REMARQUE: Lorsque le mode d'examen de la mémoire est actif, le **PosiTest CMM** ne prend ni n'enregistre de mesures.



Echelle de mesure

■ Appuyez sur pour sélectionner l'échelle de mesure souhaitée:

● **Béton 0 à 6%:** Utilisé pour mesurer sur des dalles de béton. Cette échelle est étalonnée selon la méthode gravimétrique (pourcentage de poids sec).

● **Méthode au carbure 0 à 4%:** Utilisée pour mesurer sur des dalles de béton. Cette échelle est équivalente à la méthode Carbide.

● **0 à 100:** Utilisé pour prendre des lectures pour des comparaisons de référence. Cette échelle n'indique pas la teneur en humidité ou l'humidité.



Hold Max

■ Appuyez sur pour basculer entre les 3 modes de fonctionnement:

● **Mode de mesure continue** (pas d'icône): l'appareil met à jour en permanence l'affichage avec la valeur de mesure actuelle (il s'agit du mode de fonctionnement par défaut).

● **Mode Hold Max** : l'appareil met à jour l'affichage uniquement lorsque la mesure actuelle est supérieure à ce qui est déjà affiché. Appuyez sur le bouton Mémoire pour enregistrer la mesure affichée dans la mémoire et réinitialiser l'affichage. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour réinitialiser l'affichage sans enregistrer la mesure.

● **Mode Hold Max & Save** : l'appareil met à jour l'affichage uniquement lorsque la mesure actuelle est supérieure à ce qui est déjà affiché. Une fois stabilisée, la mesure sera automatiquement stockée en mémoire.

REMARQUE: Mode Hold Max &

Save est idéal pour mesurer et enregistrer rapidement des mesures sur une grande surface surtout lorsqu'il est utilisé avec l'accessoire d'extension télescopique (CMMEXT).

L'accessoire d'extension télescopique: Mesurez de manière ergonomique les dalles de béton sans avoir à se plier ou à s'agenouiller.



Montage fileté 1/4" -20

Point de montage pratique et sûr pour l'accessoire d'extension télescopique.

Port USB

Connectez le câble USB fourni pour télécharger les mesures enregistrées.



IMPORTANT: Assurez-vous que le couvercle de protection USB est fixé sur le port USB avant de prendre des mesures.

Compartiment à piles

Le **PosiTest CMM** est alimentée par (2) piles AAA (incluses). Lorsqu'un remplacement est nécessaire, dévissez le couvercle du compartiment pour accéder aux piles. Assurez-vous de respecter la polarité en insérant d'abord la borne + de chaque nouvelle pile dans le compartiment.



Accès aux mesures enregistrées

PosiSoft Desktop - Logiciel de bureau puissant (PC / Mac) pour télécharger, visualiser, imprimer et stocker les données de mesure. Comprend un générateur de rapports PDF personnalisable et basé sur des modèles.

Données techniques

Échelles de mesure	0 à 6% d'humidité du béton 0 à 4% méthode équivalente au Carbide 0 à 100 relatif
Précision	± 0,5% Teneur en humidité du béton
Profondeur de pénétration	20 mm 0,75"
Écart de température	5°C à 40°C 40°F à 105°F
Classement IP	65
Alimentation	2 piles alcalines AAA
Taille	89 mm x 152 mm x 38 mm 3,5" x 6" x 1,5"
Poids y compris les piles	295 g 0,65 lbs.

Dépannage et retour pour réparation

Avant de renvoyer votre **PosiTest CMM** pour réparation, effectuez d'abord les actions suivantes:

1. Installez de nouvelles piles dans le bon alignement (p. 5).
2. Examiner les broches du capteur et retirez les débris ou la poussière.
3. Assurez-vous que la surface du béton est nue (non revêtue) et exempte de saleté, de poussière ou d'eau stagnante.

IMPORTANT:

Si ces étapes ne résolvent pas le problème, visitez notre page Service & Support pour obtenir des informations sur l'envoi de votre Mètre pour une évaluation gratuite.

Garantie limitée, recours unique et responsabilité limitée

La garantie, les recours et la responsabilité de DeFelsko se limitent aux dispositions du site Internet de l'entreprise:



© 2021 DeFelsko Corporation États-Unis Tous droits réservés

Le présent manuel est protégé par des droits de propriété intellectuelle. Tous droits réservés. Toute reproduction ou transmission intégrale ou partielle, de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de DeFelsko Corporation est interdite.

DeFelsko, PosiTector, PosiTest, et PosiSoft sont des marques déposées par DeFelsko Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. Les autres marques et les autres noms de produits sont des marques, déposées ou non, qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Tous les efforts ont été faits pour que les informations contenues dans le présent manuel soient exactes. DeFelsko décline toute responsabilité concernant les erreurs d'impression ou les erreurs typographiques.

DeFelsko®

Simple. Durable. Accurate.



www.defelsko.com

© DeFelsko Corporation USA 2021
All Rights Reserved

This manual is copyrighted with all rights reserved and may not be reproduced or transmitted, in whole or part, by any means, without written permission from DeFelsko Corporation.

DeFelsko, PosiTector, PosiTest, and PosiSoft are trademarks of DeFelsko Corporation registered in the U.S. and in other countries. Other brand or product names are trademarks or registered trademarks of their respective holders.

Every effort has been made to ensure that the information in this manual is accurate. DeFelsko is not responsible for printing or clerical errors.

ICMM.v.1.0-0721