











# CONCRETE MOISTURE ENCOUNTER X5

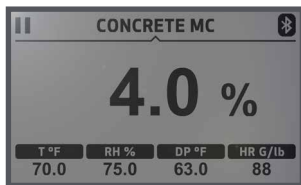


**GUIDE DE PRISE EN MAIN RAPIDE**



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

## FONCTIONNEMENT

- Appuyez sur  pour allumer/éteindre.
- Menu raccourci: Pour choisir parmi les échelles en mode éprouve non destructive (END) ou les échelles 'utilisées récemment' en mode sonde d'humidité, appuyez sur , faites défiler et  pour sélectionner et revenir à l'écran principal.
- Menu complet: Appuyez sur  pour accéder au menu complet,  et  pour faire défiler,  pour sélectionner et  pour quitter le menu et revenir à l'écran principal.
- Le menu complet permet de choisir les échelles Mode éprouve non destructive (END) et Mode sonde d'humidité (PIN), Préréglages du bois, espèce de bois, WME, Cloisons sèches), Température de sonde, Langue et Température (C° ou F°). Pour lire l'intégralité des instructions, reportez-vous au guide de l'utilisateur en ligne.
- Appuyez le CMEX5 contre la surface de la dalle ou de la chape de béton. (La surface doit être lisse et exempte de revêtement/contaminant.)



- Relevés instantanés affichés sur l'écran numérique.
- La sonde d'humidité relative intégré fournit les relevés de température, d'humidité relative, de point de rosée et des grains par livre.

- La dernière échelle utilisée est mémorisée lors de la mise hors tension. Elle est automatiquement sélectionnée à la prochaine mise sous tension.  
Garder/Geler : Appuyez une fois sur  'H' apparaît à l'écran. Appuyer à nouveau sur la touche  pour revenir à l'opération normale. (En cas de mise hors tension alors que la fonction Geler est activée, les données seront conservées jusqu'à la prochaine mise sous tension. Appuyez à nouveau sur la touche Geler pour désactiver cette fonction.)
- Le délai d'extinction automatique (5 minutes) préserve l'autonomie des piles.

## MODE NON DESTRUCTIF

---



- **Échelle Chape ciment, béton MC %:** relevés de la teneur en humidité quantitative (%MC) par masse/poids pour les dalles de béton et les chapes de sable/ciment utilisant la méthode d'étuvage comme référence.
- **Échelle Chape ciment, béton (CM):** relevés équivalents à ceux de la méthode au carbure (CM) pour les dalles de béton et les chapes de sable/ciment.
- **CHAPE D'ANHYDRITE CM :** Relevé équivalent au test CM (Méthode au carbure) pour les chapes à base d'anhydrite, de semi-hydrate, de gypse et de sulfate de calcium.
- **Gypse réf 0-12:** relevés de référence reproduisant les mesures utilisant l'échelle béton sur les planchers/chapes de béton et de sable/ciment, pour une utilisation sur les planchers/chapes de gypse.

- **ÉCHELLE REFERENCE 0-99**: échelle comparative/qualitative pour identifier les zones présentant de l'humidité ; où le contact direct avec le béton nu est impossible en raison d'un revêtement mince ; pour les matériaux de chape/non constitués de béton, telles que les tuiles en céramique ou la pierre.

## MODE SONDE D'HUMIDITÉ POUR LE BOIS/WME

- Fixez la sonde d'humidité (si achetée) dans la connexion à baïonnette en haut de l'instrument. (Alignez la flèche sur l'avant et tournez.)

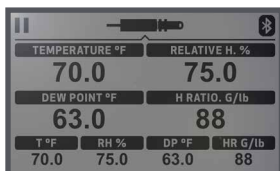


- Utilisez le menu raccourci  pour choisir parmi les échelles récemment utilisées.
- Utilisez le menu complet  pour sélectionner des options de sonde à pointes (Préréglages du bois, Espèce de bois, WME, Cloisons sèches, Température de pointes).
- Lorsque les pointes sont introduites dans le bois, les mesures de 5 % à environ 30 % s'affichent.
- WME : échelle d'humidité du bois équivalente pour les relevés comparatifs de pointe dans de nombreux matériaux de construction.
- Cloisons sèches : échelle comparative pour une utilisation sur les cloisons sèches.

## MODE SONDE D'HUMIDITÉ RELATIVE D'ÉQUILIBRE

---


- Fixez le câble et la sonde d'humidité relative (si achetés) dans la connexion à baïonnette en haut de l'instrument. (Alignez la flèche sur l'avant et tournez.)
- Le CMEX5 passe automatiquement en mode hygromètre, et affiche les relevés d'humidité relative en pourcentage, de température, de point de rosée et de rapport d'humidité.



- Pour savoir comment réaliser des mesures de l'humidité relative d'équilibre (ERH) du béton et d'autres chapes, reportez-vous au guide de l'utilisateur en ligne.

## BLUETOOTH

---

- Appuyer sur la touche  pour activer/désactiver le Bluetooth. Les relevés seront envoyés à l'application Tramex sur votre appareil mobile.

## ÉTALONNAGE ET GARANTIE

---

- Obtenez la garantie en ligne: [tramexmeters.com/register](http://tramexmeters.com/register)
- Des étalonnages annuels sont recommandés. Des plaques de contrôle d'étalonnage peuvent être achetées pour des contrôles plus réguliers. (Code produit: CALCRH)
- L'étalonnage de la sonde d'humidité est automatiquement vérifié lors de la mise sous tension. Connecteurs de contrôle d'étalonnage disponibles. (Code produit: PTMCALSET-B)


## ÉTALONNAGE ET GARANTIE

---

- Vérifiez l'étalonnage des sondes d'humidité relative Hygro-i2 de Tramex (conformément aux normes ASTM et internationales) avec des sels de contrôle d'étalonnage. (Code produit: SAL75)

## DÉPANNAGE

---

- "II" sur l'écran d'accueil et relevés 'gelés'.
  - La fonction Geler de l'instrument de mesure est activée.
  - Désactivez la fonction Geler en appuyant une fois sur .
- Icône de sonde sur l'écran barrée lorsque le câble de la sonde d'humidité relative est branché.
  - Vérifiez que la sonde Hygro-i2 est fixée et qu'elle est correctement branchée.
- Indicateur de pile faible.
  - Remplacez toujours la pile par une pile alcaline.

## GUIDE DE L'UTILISATEUR EN LIGNE

---

Utiliser le lien ou le QR code suivants pour accéder au guide de l'utilisateur complet en ligne:  
<https://l.ead.me/bc300B>

Application gratuite disponible pour téléphone mobile et tablette :



LI-CMEX5QSGFR

