

CORROVENTA MASTER KIT CDE

Le Master Kit CDE permet à l'utilisateur d'effectuer des tests et des relevés de teneur en humidité et d'humidité relative de diverses structures et matériaux de construction. Ce kit comprend l'humidimètre numériques innovants MEX5 et CMEX5 qui, via Bluetooth, peuvent transférer les relevés vers l'application Tramex Meters. L'application vous permet de géolocaliser les résultats des tests, de créer, d'enregistrer et de partager des rapports et des graphiques, ainsi que de voir l'écran de votre humidimètre sur votre téléphone lorsque vous vous rendez dans des endroits difficiles d'accès. Le Master Kit CDE contient un anémomètre Bluetooth pour la mesure de la vitesse de l'air et des électrodes plates isolées pour la mesure de l'humidité par résistance dans les chapes ou les matériaux d'isolation. Le Master Kit CDE est livré dans une valise de transport résistante avec une doublure en mousse découpée.



- ① Humidimètre MEX5 - Pour plus d'informations, voir la page suivante.
- ② Humidimètre pour béton CMEX5 - Pour plus d'informations, voir la page suivante.
- ③ Application Tramex - Disponible pour Android et iOS. Permet de créer des cartes et des rapports visuels sur l'humidité.
- ④ Sonde à broche - pour les mesures WME dans des matériaux tels que le bois.
- ⑤ Broches isolées de 200 mm - pour les mesures WME en profondeur dans des matériaux tels que le bois.
- ⑥ Sonde d'humidité relative à tige étroite de 260 mm (10") - idéale pour mesurer l'humidité relative, la température et le point de rosée dans les fissures étroites ou de petite taille.
- ⑦ Sonde RH 1xhygro-i2 - Évoluée, résistante et réutilisable. Permet d'effectuer des tests d'humidité relative in situ et avec le boîtier d'humidité relative 'Hygrohood' de Tramex.
- ⑧ Chevilles Hygro-i2 - à utiliser avec les sondes d'humidité relative Hygro-i2® de Tramex.
- ⑨ Sels de contrôle d'étalonnage - Permettent un contrôle d'étalonnage régulier Hygroi2® sondes. Conçu pour produire un contrôle d'étalonnage à 75 % +/-2% d'humidité relative.
- ⑩ Manche rallonge - Accessoire ergonomique pour les mesures MEX5 et CMEX5 dans les endroits difficiles d'accès ou en hauteur. Réduit le besoin de s'accroupir ou de s'agenouiller.
- ⑪ Électrodes isolées à noeud plat - Idéales pour les relevés WME dans les espaces étroits.
- ⑫ Anémomètre Bluetooth TBA - Permet la lecture par application de la vitesse de l'air entre 0,2 et 20 m/s.

KIT SPECIFICATIONS

Description du kit	Master Kit CDE
Taille	520 x 480 x 150 mm
Poids	4.9 kg
Alimentation	5 piles AA
Référence	4101116

HUMIDIMÈTRE MEX5

Le Moisture Encounter numérique MEX5 est un humidimètre non destructif à double profondeur pour le bois et divers matériaux de construction tels que les cloisons sèches, les toitures, le plâtre, les briques, les tuiles et la maçonnerie.



Le Moisture Encounter MEX5 dispose d'un hygromètre intégré pour les conditions ambiantes et les valeurs psychrométriques, d'un thermomètre de surface à infrarouge et intègre également des sondes d'humidité in situ externes pour les relevés d'humidité d'équilibre in situ, ainsi que des sondes à broches à bois, les cloisons sèches et les relevés WME. Les résultats des tests d'humidité peuvent être visualisés et géolocalisés à l'aide de l'application Tramex Meters et transformés en cartes d'humidité, en rapports et en graphiques à partager.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille	180 x 85 x 40 mm
Poids	290g
Construction	Boîtier ABS
Alimentation	2 x AA LR6 ALKALINE (incluses)
Affichage Numérique	58 x 35 mm
Profondeur de pénétration Signal superficiel	Jusqu'à 9 mm
Signal en profondeur	Jusqu'à 30 mm
Taux d'humidité du bois (NDT)	0-30%
MC Taux d'humidité du bois (Pin)	6-50%
MC Taux d'humidité des cloisons sèches (Pin)	0-8.5%
MC Échelles de référence pour les matériaux de construction	0-100
Humidité relative	0-99%
Précision de l'humidité	0-99% RH +/- 2% @ 25°C / 77°F

HUMIDIMÈTRE POUR BÉTON CMEX5

Le Tramex Concrete Moisture Encounter CMEX5 est un multimètre numérique non destructif pour les sols et les dalles en béton qui fournit une mesure quantitative instantanée et précise de la teneur en humidité en utilisant les tests gravimétriques comme référence.



Le CMEX5 fournit également des lectures équivalentes à la méthode du carbure pour le béton et autres substrats cimentaires, ainsi que des lectures comparatives conformément à la norme ASTM F2659. Avec, en option, des ports enfichables pour les tests avec la sonde d'humidité relative Hygro-i2®, conformément à la norme ASTM F2170 et des sondes à broches à bois très résistantes, cet humidimètre se transforme en un instrument tout-en-un idéal. Les relevés d'humidité peuvent être visualisés et géolocalisés avec l'application Tramex Meters App et transformés en cartes d'humidité, rapports et graphiques à partager.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Taille	180 x 85 x 40 mm
Poids	357g
Construction	Boîtier ABS
Alimentation	2 x AA LR6 ALKALINE (incluses)
Affichage Numérique	58 x 35 mm
Profondeur de pénétration béton	Env. 20 mm
Taux d'humidité du bois	0-6.9%
Comparatif pour chape de plâtre	0-12
CM Équiv. Anhydrite/Béton	0-2.7 / 0-3
Échelle de référence	0-100
Humidité relative	0-99% (avec sonde Hygro-i2 ®)
Précision de l'humidité	0-99% RH +/- 2% @ 25°C/77°F
Taux d'humidité du bois (avec les broches bois)	5-30%



CORROVENTA DÉSHUMIDIFICATION S.A.S

14 Rue du Zéphyr - Bât C4 | 91140 Villejust
Tel: +33(0) 1 69 07 19 91 • www.corroventa.fr