

# CORROVENTA INSPECTOR KIT CDE

Le Inspector 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 numérique MEX5 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 Inspector 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 Kit 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 Anémomètre Bluetooth TBA - Permet la lecture par application de la vitesse de l'air entre 0,2 et 20 m/s.
- 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 Électrodes plates isolées pour la mesure de l'humidité par résistance dans les chapes ou les matériaux d'isolation.
- 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 Sels de contrôle d'étalonnage - Permettent un contrôle d'étalonnage régulier Hygroiz® sondes. Conçus pour produire un contrôle d'étalonnage à 75 % +/-2% d'humidité relative.
- ⑧ 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.

## KIT SPECIFICATIONS

Description du kit	Inspector Kit CDE
Taille	520 x 480 x 150 mm
Poids	4.9 kg
Alimentation	5 piles AA
Référence	4101117

# 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

