

# KIT TRAMEX CORROVENTA INSPECTOR HE

Le kit Inspector HE 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 kit Inspector HE contient l'électrode de type Hammer Pin (à marteau), qui est idéale pour des lectures précises du WME dans les matériaux en bois. 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 section ci-dessous.
- 2 Application Tramex - Disponible pour Android et iOS. Permet de créer des cartes et des rapports visuels sur l'humidité.
- 3 Sonde à broche à - pour les mesures WME dans des matériaux tels que le bois.  
Broches isolées de 200 mm - pour les mesures WME en profondeur dans des matériaux tels que le bois.
- 4 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.
- 5 Sels de contrôle d'étalonnage - Permettent un contrôle d'étalonnage régulier Hygro-i2<sup>®</sup> sondes. Conçu pour produire un contrôle d'étalonnage à 75 % +/-2% d'humidité relative.
- 6 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.
- 7 Électrode Hammer Pin de type marteau - Permet d'effectuer des mesures WME sur des matériaux en bois.

## KIT SPECIFICATIONS

Description du kit	Inspector HE
Taille	52cm x 48cm x 15cm (20.5" x 18.9" x 5.9")
Poids	4.9 kg
Alimentation	5 x piles AA
Code produit	WDIK-HE

## 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 mm x 85 mm x 40 mm
Poids	290 g (10,22 oz)
Construction	Boîtier ABS
Alimentation	2 x AALR6 ALKALINE (incluses)
Affichage Numérique	58 mm x 35 mm
Profondeur de pénétration Signal superficiel	jusqu'à 9 mm (3/8")
Signal en profondeur	Jusqu'à 30 mm
Taux d'humidité du bois (NDT)	0 à 30 %
MC Taux d'humidité du bois (Pin)	6 % à environ 50 %
MC Taux d'humidité des cloisons sèches (Pin)	0 à 8,5%
MC Échelles de référence pour les matériaux de construction	0 - 100
Humidité relative	0-99%
Précision de l'humidité	0 % à 99 % HR +/- 2 % à 25°C / 77°F