

# TRAMEX CORROVENTA INSPECTOR CDE KIT

Mit dem Inspector CDE Kit kann der Benutzer Feuchtigkeit und relative Luftfeuchtigkeit an verschiedenen Strukturen und Baumaterialien testen und messen. Das Kit enthält das digitale Feuchtigkeitsmessgerät MEX5, das über Bluetooth Messwerte an die Tramex Meters App übertragen kann. Mit der App können Sie Testergebnisse mit einem Geotag versehen, Berichte und Diagramme erstellen, speichern und teilen sowie den Bildschirm Ihres Messgeräts auf Ihrem Telefon anzeigen, wenn Sie an schwer zugängliche Orte vordringen. Das Inspector CDE-Kit enthält ein Bluetooth-Anemometer zur Messung der Luftgeschwindigkeit und isolierte Flachelektroden zur widerstandsbasierten Feuchtigkeitsmessung in Estrich oder Dämmstoffen. Das Kit wird in einem robusten Koffer mit gestanzter Schaumstoffauskleidung geliefert.



- 1 Digitales Feuchtigkeitsmessgerät MEX5 – Nähere Informationen weiter unten.
- 2 TBA Bluetooth-Anemometer – Ermöglicht das Ablesen der Luftgeschwindigkeit zwischen 0,2 und 20 m/s per App.
- 3 Tramex App – Verfügbar für Android & iOS. Ermöglicht die Erstellung visueller Feuchtekarten und Berichte.
- 4 Robuste Stiftsonde – für WME-Messungen in Materialien wie Holz.
- 5 Isolierte Flachelektroden – zur widerstandsbasierten Feuchtemessung in Estrich oder Dämmstoffen.
- 6 260 mm RH-Sonde mit schmalen Stab – ideal für die Messung von RH, Temperatur, Taupunkt und absolute Feuchte in kleinen oder schmalen Spalten.
- 7 Kalibrierungsprüfsalze – Ermöglichen die regelmäßige Kalibrierung von Hygro-i2®-Sonden. Entwickelt, um in der Kammer eine Umgebung mit 75 % relativer Luftfeuchtigkeit zu erzeugen.
- 8 Verlängerungsgriff – Ergonomisches Zubehör für MEX5- und CMEX5-Messungen außerhalb der Reichweite, an hochgelegenen Orten oder zum Messen auf dem Boden. Reduziert die Notwendigkeit, sich zu ducken oder zu knien.

## Kit spezifikationen

Kit	Inspector CDE
Größe	52cmx48cmx15cm(20.5"x18.9E" x5.9")
Gewicht	4,9 kg
Stromversorgung	5 x AA bateries
Produkt Code	W DIK-CDE

## FEUCHTIGKEITSMESSGERÄT MEX5

Der digitale MEX5 ist ein zerstörungsfreies Feuchtigkeitsmessgerät mit zwei Tiefen für Holz und verschiedene Baumaterialien wie Trockenbau, Dächer, Putz, Ziegel, Fliesen und Mauerwerk.



Der MEX5 verfügt über ein eingebautes Hygrometer für Umgebungsbedingungen und psychrometrische Werte, ein Infrarot-Oberflächenthermometer und enthält außerdem externe In-situ-RH-Sonden für In-situ-Gleichgewichts-RH-Messwerte sowie Stiftsonden für Holz, Trockenbau und WME Lesungen. Feuchtigkeitsmessergebnisse können mit der Tramex Meters App visualisiert und mit Geotags versehen und in Feuchtigkeitskarten, Berichte und Diagramme zum Teilen umgewandelt werden.

### TECHNISCHE DATEN

Größe	180mmx 85mmx 40mm
Gewicht	290g
Material	ABS Body
Stromversorgung	2 x AALR6ALKALINE(inkl)
Display	Digital 58mm x 35mm (2.3" x 1.4")
Tiefe bei geringe Tiefe:	Bis zu 9mm
Tiefenmessungnal	Bis zu 30mm
Holzfeuchtegehalt (NDT)	0 bis 30%
MC Holzfeuchtegehalt (Pin)	6% bis ungefähr 50%
MC Trockenbauwand Feuchtegehalt (Pin)	0 bis 8.5%
MC Referenz Skala für Baumaterialien	0 - 100
Relative Luftfeuchtigkeit	0 - 99%
Genauigkeit	0% bis 99%RH +/- 2%@25°C/ 77°F