

# CORROVENTA MASTER KIT CDE

Das umfangreiche Master Kit CDE ermöglicht dem Benutzer die Durchführung von Feuchtigkeits- und relativen Feuchtigkeitstests und messungen verschiedener Strukturen und Baumaterialien. Dieses Kit enthält die innovativen digitalen Feuchtigkeitsmessgeräte MEX5 und CMEX5, die über Bluetooth Messwerte an die Tramex Meters App übertragen können. 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 Master Kit CDE enthält ein Bluetooth-Anemometer zur Messung der Luftgeschwindigkeit und isolierte Flachelektroden zur widerstandsbasierten Feuchtigkeitsmessung in Estrich oder Dämmstoffen. Das Master Kit CDE wird in einer robusten Tragetasche mit gestanzter Schaumstoffauskleidung geliefert.



- 1 Digitales Feuchtigkeitsmessgerät MEX5 – Weitere Informationen finden Sie auf der nächsten Seite.
- 2 Betonfeuchtigkeits Messgerät CMEX5 – Weitere Informationen finden Sie auf der nächsten Seite.
- 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 200-mm-Stifte – für WME-Tiefenmessungen in Materialien wie Holz.
- 6 260 mm RH-Sonde mit schmalem Stab – ideal für die Messung von RH, Temperatur, Taupunkt und absolute Feuchte in kleinen oder schmalen Spalten.
- 7 1xhygro-i2 RH-Sonde – Fortschrittlich, belastbar und wiederverwendbar. Ermöglicht In-situ- und Haubenprüfungen der relativen Luftfeuchtigkeit.
- 8 Lochauskleidungen – zur Verwendung mit Tramex Hygro-i2®-Sonden für relative Luftfeuchtigkeit.
- 9 Kalibrierungsprüfälze – Ermöglichen die regelmäßige Kalibrierung von Hygro-i2®-Sonden. Entwickelt, um in der Kammer eine Umgebung mit 75 % relativer Luftfeuchtigkeit zu erzeugen.
- 10 Verlängerungsgriff – Ergonomisches Zubehör für MEX5 und CMEX5 zum Ein und Ausmessen Reichweite, Höhenlage oder Bodenmessungen. Reduziert die Notwendigkeit, sich zu ducken oder zu knien.
- 11 Isolierte Flachknotenelektroden – Ideal für WME-Messungen in engen Räumen.
- 12 TBA Bluetooth-Anemometer – Ermöglicht das Ablesen der Luftgeschwindigkeit zwischen 0,2 und 20 m/s per App.

## KIT SPEZIFIKATIONEN

Kit	Master Kit CDE
Größe	520 x 480 x 150 mm
Gewicht	4.9 kg
Stromversorgung	5 AA-Batterien
Artikelnummer	4101116

# FEUCHTIGKEITSMESSGERÄT MEX5

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



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

## TECHNISCHE DATEN

Größe	180 x 85 x 40 mm
Gewicht	290g
Material	ABS Body
Stromversorgung	2 x AA LR6 ALKALINE (inkl)
Display	58 x 35 mm
Tiefe bei geringe Tiefe	Bis zu 9 mm
Tiefenmessungnal	Bis zu 30 mm
Holzfeuchtegehalt (NDT)	0-30%
MC Holzfeuchtegehalt (Pin)	6-50%
MC Trockenbauwand Feuchtegehalt (Pin)	0-8.5%
MC Referenz Skala für Baumaterialien	0-100
Relative Luftfeuchtigkeit	0-99%
Genaugkeit	0-99% RH +/- 2% @ 25°C / 77°F

# BETON FEUCHTIGKEITSMESSGERÄT CMEX5

Das CMEX5 ist ein zerstörungsfreies digitales Multi-Feuchtigkeitsmessgerät für Betonböden und platten, das eine sofortige und präzise quantitative Messung des Feuchtigkeitsgehalts mithilfe gravimetrischer Tests als Grundlage ermöglicht.



Das CMEX5 liefert außerdem äquivalente Messwerte der Carbid-Methode für Beton und andere zementhaltige Untergründe sowie Vergleichswertegemäß ASTM F2659. Mit Steckanschlüssen für die optionale Hygro-i2®-Sonde für relative Luftfeuchtigkeit gemäß ASTM F2170 und robusten Holzsonden mit Stiftfunktion verwandelt sich dieses Feuchtigkeitsmessgerät in das ideale All-in-One-Gerät. Ergebnisse von Feuchtigkeitstests können mit der Tramex Meters App visualisiert und mit Geotags versehen und in Feuchtigkeitskarten, Berichte und Diagramme zum Teilen umgewandelt werden.

## TECHNISCHE DATEN

Größe	180 x 85 x 40 mm
Gewicht	357g
Material	ABS Body
Stromversorgung	2 x AA LR6 ALKALINE (inkl)
Display	58 x 35 mm
Messstiefe in Beton	Approx. 20 mm
Feuchtegehalt für Beton	0-6.9%
Vergleichsmessung für Gips Estrich	0-12
Equivalent Anhydrite/Beton	0-2.7 / 0-3
Referenzskala	0-100
Relative Luftfeuchtigkeit	0-99% (mit Hygro-i2® probe)
Genaugkeit	0-99% RH +/- 2% @ 25°C/77°F
Feuchtigkeitsgehalt für Holz mit Holz Pin	5-30%



## CORROVENTA ENTFEUCHTUNG GMBH

Siemensring 86, 47877 Willich-Münchheide, Deutschland  
Telefon +49 (0)2154-88 40 90 • [www.corroventa.de](http://www.corroventa.de)  
Wagner-Schönkirch-Gasse Nr. 9, 1230 Wien, Österreich  
Telefon +43 (0) 1 615 00 90 • [www.corroventa.de](http://www.corroventa.de)