

# CORROVENTA MASTER KIT HE

Master Kit HE är ett omfattande verktyg som gör det möjligt för användaren att utföra fukt- och relativ fuktighetstestning, samt mätning av olika strukturer och byggmaterial. Kittet inkluderar de digitala fuktmätarna MEX5 och CMEX5, som kan överföra avläsningar till Tramex Meters App via Bluetooth. Appen gör det möjligt att geotagga testresultat, skapa, spara och dela rapporter och diagram, samt se mätarskärmen direkt på din telefon när du arbetar på svåråtkomliga platser. I kittet ingår också en Slaghammare, perfekt för externa mätningar av fuktkvot i trämaterial. Allt levereras i en bärväska med skumfodral.



- 1 MEX5 Fuktmätare. För mer information, se nästa sida.
- 2 CMEX5 Fuktmätare Betong. För mer information, se nästa sida.
- 3 App för fuktkontroll, visuell fuktmätning. Tillgänglig för Android och iOS. Möjliggör skapande av visuella fuktkartor och rapporter.
- 4 Fuktkvotgivare modell Stiftprob för trä med utbytbara stift.
- 5 Djupmätningssonda fuktkvot 200 mm. För WME-mätningar på djupet i material som trä.
- 6 RHT% sensor 260 mm, endast 4 mm i diameter. Perfekt för att ta fukt, temperatur och daggpunktsavläsningar i små eller trånga utrymmen.
- 7 I2 - RF % och temperatursensor för betongmätning. Avancerad, tålig och återanvändbar.
- 8 Mättrör till I2 - RF% och temperatursensor.
- 9 Kalibreringskammare 75% RH för I2 Sensor. Möjliggör regelbunden egenkontroll och kalibrering av Hygro-i2<sup>®</sup>-prober.
- 10 Teleskophandtag 80. Ergonomiskt tillbehör för MEX5 och CMEX5, för mätningar på svåråtkomliga, höga platser eller golvavläsningar.
- 11 Slaghammare. Möjliggör WME-avläsningar i trämaterial.

## KITSPECIFIKATIONER

Kitbeskrivning	Master Kit HE
Storlek	520 x 480 x 150 mm
Vikt	4.9 kg
Batterityp	5 x AA-batterier
Artikelnummer	4101122

# FUKTMÄTARE MEX5

Den digitala fuktmätaren MEX5 är det kompletta mätinstrumentet för mångsidig mätning i olika byggmaterial såsom trä, gips, takläggning, puts, tegel, kakel och murverk. MEX5 kan användas för icke-förstörande påläggsmätning med dubbla djupnivåer, samt fuktkvotsmätning i trä med både påläggsmätning och stiftprob.



Fuktmätaren MEX5 är utrustad med en inbyggd RHT-sensor för mätning av omgivande förhållanden, samt en infraröd termometer för att avläsa yttemperatur och automatiskt beräkning av daggpunkt. Anslutningsbara externa RHT-sensorer för fuktmätning, och Stiftprob för fuktkvotsmätning eller WME-avläsningar i trä, gips. Fuktmätningens resultat kan visualiseras och geotaggas med Tramex Meters App och sedan omvandlas till fuktkartor, rapporter och diagram för delning.

## TEKNISK DATA

Storlek	180 x 85 x 40 mm
Vikt	290 g
Material	ABS Body
Batterityp	2 x AA LR6 ALKALINE (inklusive)
Display	58 x 35 mm
Signaldjup yttlig signal	9 mm
Signaldjup	Max 30 mm
Fuktkvot trä FM (påläggsmätning)	0-30%
Fuktkvot trä WM (Stiftprob)	6-50%
Fukthalt i gipsskivor (mätning med stift)	0-8.5%
Referensskalor för fukthalt för byggmaterial	0-100
Relativ fuktighet	0-99%
Mätningnoggrannhet RHT	0-99% +/- 2% / 25 °C / 77 °F

# FUKTMÄTARE BETONG CMEX5

Fuktmätaren CMEX5 är en icke-förstörande digital multimätare för fuktighet i betonggolv och plattor, som ger omedelbar och exakt kvantitativ mätning av fukthalt med användning av gravimetrisk testning som baslinje.



Fuktmätaren CMEX5 är en digital multifunktionsmätare för både icke-förstörande men också djupgående RHT-mätning av fuktighet i betong och olika cementbaserade material. Med Inbygg RHT-sensor och externa RHT eller fuktkvotsgivare är CMEX5 det kompletta mätverktyget.

CMEX5 ger omedelbar och kvantitativ mätning av fukthalt enligt "väga-torka-väga" och karbidmetoden enligt ASTM2659 och ASTM2170. Anslutningsbara externa givare Hygro-i2® RHT-sensorer för precis RHT-fuktmätning i betong med borrhålsmetoden. Fuktkvotsmätning och WME-avläsningar med stiftprob för trä, gips. Fuktmätningens resultat kan visualiseras och geotaggas med Tramex Meters App och sedan omvandlas till fuktkartor, rapporter och diagram för delning.

## TEKNISK DATA

Storlek	180 x 85 x 40 mm
Vikt	357 g
Material	ABS Body
Batterityp	2 x AA LR6 ALKALINE (inklusive)
Display	58 x 35 mm
Penetrationsdjup i betong	Ca 20 mm
Fukthalt i betong	0-6,9%
Jämförande för gipsgolvbeläggning	0-12%
CM-ekvivalent anhydrit/betong	0-2,7 / 0-3
Jämförande för gipsgolvbeläggning	0-100
Relativ luftfuktighet (med Hygro i2 sonde)	0-99%
Mätningnoggrannhet RF	0-99% +/- 2% / 25 °C / 77 °F
Fukthalt för trä (med trästickprober)	5-30%

**Corroventa**  
MAKING DRYING SMARTER™

CORROVENTA AVFUKTNING AB  
Mekanikervägen 3, SE-564 35 Bankeryd  
Tel 036-37 12 00 • www.corroventa.se