

# TRAMEX CORROVENTA MASTER HE KIT

Master HE-kittet 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 avsnittet nedan.
- 2 CMEX5 Fuktmätare Betong – För mer information, se avsnittet nedan.
- 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 Djupmätningssonder fuktkvot 200 mm - för WME-mätningar på djupet i material som trä.
- 6 RHT% sensor 260mm, endast 4mm i diam – Perfekt för att ta fukt, temperatur och dagpunktsavläsningar i små eller trånga utrymmen.
- 7 I2 - RH % och temperatursensor för betongmätning - Avancerad, tålig och återanvändbar.
- 8 Mättrör till I2 - RH% och temperatursensor.
- 9 Kalibreringskammare 75% RH för I2 Sensor. – Möjliggör regelbunden egenkontroll och kalibrering av Hygro-i2®-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 HE
Storlek	52cmx48cmx15cm
Vikt	4.9 kg
Batterityp	5 x AA Batterier
Produktkod	WDMK-HE

## 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 ytemperatur och automatiskt beräkning av daggpunkt. Anslutningsbara externa RHT-sensorer för fuktmätning, och Stiftprob för fuktkvotsmätning eller WME-avläsningar i trä, gips. Fuktmätningens resultaten kan visualiseras och geotaggas med Tramex Meters App, och sedan omvandlas till fuktkartor, rapporter och diagram för delning.

### TEKNISK DATA

Storlek	180mmx 85mm x40 mm
Vikt	290 g
Material	ABS Body
Batterityp	2x AALR6ALKALINE (Inklusive)
Display	Digital 58mmx 35mm
Signaldjup Ytlig signal	9 mm
Signaldjup	max 30mm
Fuktkvot trä FM (påläggsmätning)	0 till 30%
Fuktkvot trä WM (Stiftprob)	6% till ungefär 50%
Fukthalt i gipsskivor (mätning med stift)	0 till 8,5%
Referensskalor för fukthalt för byggmaterial	0-100
Relativ fuktighet	0-99%
Mättningsnoggrannhet Rht	
0% till 99% +/- 2% / 25 ° C / 77°F	

## FUKTMÄTARE BETONG CMEX5

Fuktmätaren CMEX5 är en icke-förstörande digital multimätare för fuktighet i betonggolvet 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 inbyggd 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 resultaten kan visualiseras och geotaggas med Tramex Meters App, och sedan omvandlas till fuktkartor, rapporter och diagram för delning.

### TEKNISK DATA

Storlek	180mmx 85mm x40 mm
Vikt	357 g
Material	ABS Body
Batterityp	2x AALR6ALKALINE (Inklusive)
Display	Digital
Penetrationsdjup i betong:	Ca 20mm
Fukthalt i betong	0 till 6,9%
Jämförande för gipsgolvbeläggning	0 till 12%
CM-ekvivalent anhydrit/betong	0 till 2,7 / 0 till 3
Jämförande för gipsgolvbeläggning	0 till 100
Relativ luftfuktighet	0 till 99% (Med Hygro i2 sonde)
Mättningsnoggrannhet	0% till 99%RV +/- 2% 25 / 77F
Fukthalt för trä (med trästickprober)	5 till 30%