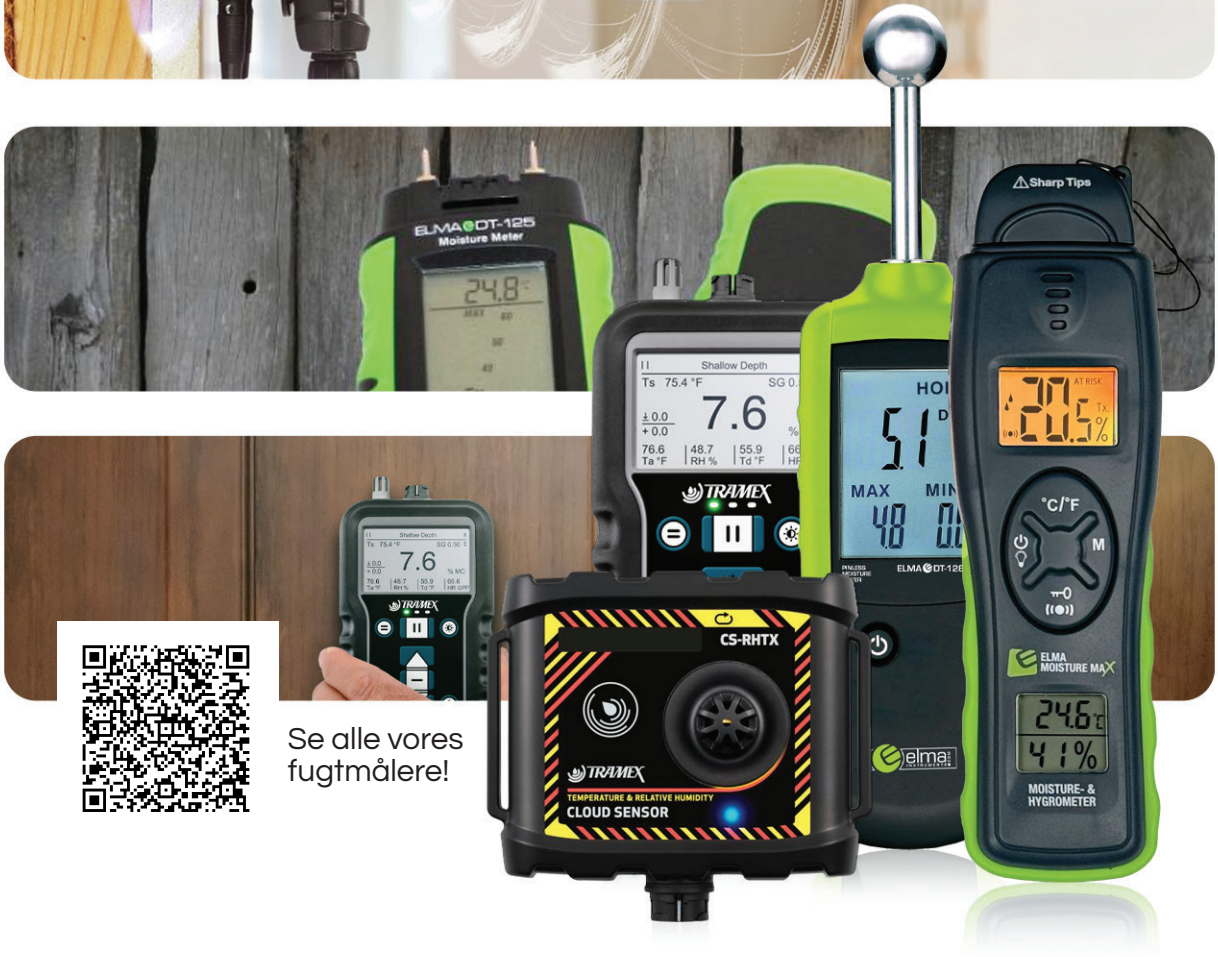
elma instruments

Fugtmålere & tilbehør



Se alle vores fugtmålere!

v1.1 - Maj 2026

elma instruments

Fugtmålere

Elma Moisture Max – Professionel digital fugtmåler

EAN: 5706445702008

Elma Moisture Max er en professionel digital fugtmåler til hurtig og præcis måling af fugt i træ, byggematerialer, vægge, lofter og gulve. Instrumentet kombinerer ikke-destruktiv fugtsøgning med stiftmåling, hvilket gør det nemt at lokalisere fugtproblemer og efterfølgende dokumentere dem korrekt.

DATA

- Fugtmåler med ikke-destruktiv scanning (REL) og stiftmåling
- Måler fugt i træ og byggematerialer
- Indbygget temperatur- og luftfugtighedsmåling
- Farve-LCD med tydelig DRY / AT RISK / WET-indikering
- Bluetooth-forbindelse til smartphone og tablet
- App med datalogning, billeddokumentation og Excel-eksport
- Robust design til professionel brug

Elma Moisture Max leveres med ekstern stiftprobe, manual og taske til sikker opbevaring.

Lange isolerede elektroder til Elma Moisture Max

EAN: 5706445702015

Lange isolerede elektroder til Elma Moisture Max er en ekstern fugtprobe til dybdegående fugtmåling i vægge, sokler og bygningskonstruktioner, hvor overflademåling ikke er tilstrækkelig. Proben anvendes sammen med Elma Moisture Max og udvider måledybden op til 125 mm, hvilket gør det muligt at lokalisere skjult fugt uden unødvendige indgreb i konstruktionen.

De to parallelle stålprober føres ind i forborede huller og måler fugtindholdet via elektrisk resistans i underliggende materialer som træ og byggematerialer. Den robuste konstruktion med isolerede prober, udskiftelige afrundede spidser og fleksibelt kabel gør proben velegnet til professionel brug inden for byggeteknisk kontrol og skadeservice.

Hammer-elektrode til Elma Moisture Max

EAN: 5706445840878

Hammer-elektrode til Elma Moisture Max er et robust tilbehør til præcis fugtmåling i træ og byggematerialer. Elektroden tilsluttes direkte til Moisture Max og muliggør dybdegående fugtmålinger ved hjælp af udskiftelige nåle, som slås ind i materialet. Ideel til professionel brug inden for byggeteknisk kontrol og skadeservice.

Vidste du at Moisture Max kan tilkobles mange andre slags prober?!

EAN: 5706445335084

Har du allerede mange prober med mini-jack stik fra dit gamle instrument? De kan bruges sammen med Moisture Max, hvis du bruger vores adapter. Denne adapter gør det muligt at bruge tilbehør med Ø3,5 mm jack-stik sammen med Elma Moisture Max, der har Ø2,5 mm jack-stik.

Fugtmålere

Tramex MEX5 – Fugtmåler til bygnings- og boliginspektion

EAN 5391521430298

DATA

- Til træ, gips, murværk, fliser, tagpap, facadeisolering
- NDT (Non Destructive Testing) – ikke destruktiv måling med 30 mm søgedybde
- Kompatibel med flere forskellige nåleprober og RH-prober
- Indbygget hygro- og termometer med beregning af dugpunkt og specifik fugtighed (g/kg)
- Temperaturkorrektion af fugtmåling i træ
- Rød-gul-grøn indikering af fugtniveau for alle målinger med NDT og pins
- EMC-funktion (Expected Moisture Content) som indikerer det forventet fugtindhold på baggrund af omgivelsesmiljøet og træsort
- Dokumentation og rapportering via Tramex Meters app
- Kan fås i flere forskellige pakkeløsninger

Tramex CMEX5 – Fugtmåler til beton og afretningslag

EAN 5391521430281

DATA

- Specielt udviklet til præcis måling af fugt i beton- og anhydrit/gipsunderlag og -afretningslag med ikke destruktiv måling
- Få det aktuelle fugtniveau i %MC
- Måler op til 20 mm dybde
- Kan lave målinger der er ækvivalente til Carbid metoden for let samarbejde på tværs af firmaer og arbejdsmetoder
- Kompatibel med flere forskellige pinprober til træ og RH-prober til hulrum
- Indbygget hygro- og termometer med beregning af dugpunkt og specifik fugtighed (g/kg)
- Dokumentation og rapportering via Tramex Meters app
- Kan fås i flere forskellige pakkeløsninger
- Følg den anbefalede praksis til fugt i betonkonstruktioner ved brug af Hygro -I2 og CMEX
- Kan fås i flere forskellige pakkeløsninger målrettet vandskader og gulvlægning
- Fjederbelastede kontaktstifter kompenserer for ujævn beton og øger målesikkerheden

Elma DT125 – Fugtmåler til træ, samt fugt indikering i byggematerialer

EAN 5706445840168

DATA

- Måleinstrument med nåleelektroder(uisolerede) til måling af fugtindholdet i over 100 forskellige træsorter.
- Kan anvendes til søgning af fugt i knap 20 forskellige byggematerialer, primært bløde og penetrerbare materialer, som fx gips
- Stort baggrundsbelyst display
- Indbygget hygrometer for måling af den omgivne temperatur og relative luftfugtighed
- Mulighed for at indsætte våd/tør grænseværdier
- Stor tilbehørskuffert med bl.a. hammerprobe
- Et godt basisinstrument til energikonsulenten, bygningsrådgiveren, håndværkeren, fugtteknikeren, ingeniøren og andre som arbejder med renoveringsopgaver og fugtskader

Fugtsøgere

Tramex ME5 – Fugtsøger til træ, indervægge, fliser og murværk

EAN 5391521430205

DATA

- Kom hurtigt i gang med at søge efter fugt i træ, gips, murværk, fliser, tagpap, laminatgulv etc.
- %MC for måling i træ og komparative målinger for øvrige materialer
- NDT (Non Destructive Testing) ved brug af radiofrekvenser giver mulighed for ikke destruktiv måling op til 30 mm søgedybde
- Dobbeltdybde funktion giver mulighed for at vurdere om fugt kommer fra overfladen eller underlaget
- Kan monteres på teleskophåndtag
- Dokumentation og rapportering via Tramex Meters app

Tramex CME5 – Fugtsøger til beton

EAN 5391521430212

DATA

- Øjeblikkelige og præcise aflæsninger til en dybde på ca. 20mm ind i materialet
- Specielt udviklet til fremsøgning af fugt i beton- og anhydrit/gipsunderlag og -afretningslag med ikke destruktiv måling
- Bluetooth-forbindelse til Tramex Meters app, der muliggør løbende rapportering
- Hold-funktionen "fryser" måleraflæsningen, når du inspicerer områder, hvor målerens display ikke er synligt, og for nem registrering af data
- Kan lave målinger der er ækvivalente til Carbid metoden for let samarbejde på tværs af firmaer og arbejdsmetoder
- Fjederbelastede kontaktstifter kompenserer for ujævn beton og øger målesikkerheden.
- Robust, ergonomisk designet kabinet

Elma DT128M – Non-destruktiv søgning af fugt i byggematerialer

EAN 5706445840151

DATA

- Non-destruktiv søgning af fugt i byggematerialer, samt konstatering af fugtfordeling i vægge, lofter og gulve
- Søgning af fugt ved brug af impedans giver stor præcision og søgedybde på op til 40 mm
- Stort baggrundsbelyst display
- Automatisk kalibrering
- Et godt basisinstrument til bygningsrådgiveren, håndværkeren, fugtteknikeren, ingeniøren og andre som arbejder med renoveringsopgaver og fugtskader

Dataloggere

Tramex TREMS intern – Cloudbaseret fjernovervågningsystem til temp og RH i omgivelser

EAN 5391521433688

DATA

- 5 eller 10 x CS-RHTA sensorer, der måler temperatur og relativ lufttfugtighed i omgivelser
- 1 x Tramex cloud station med antenne
- 1 x solid koffert for oppbevaring
- Al data er inkluderet i prisen

Tramex TREMS – Cloudbaseret fjernovervågningsystem til beton

EAN 5391521433695

DATA

- 5 eller 10 x CS-RHTX sensorer, der måler temperatur og relativ lufttfugtighed i omgivelser
- 5 eller 10 x RHP-SW-B ekstern RH-probe til måling i beton
- 1 x Tramex cloud station med antenne
- 1 x solid koffert for oppbevaring
- Al data er inkluderet i prisen

Tramex TREMS – Cloudbaseret fjernovervågningsystem til træ, indervægge

EAN 5391521433701

DATA

- 5 eller 10 x CS-RHTX sensorer, der måler temperatur og relativ lufttfugtighed i omgivelser
- 5 eller 10 x CS-WME ekstern %MC/WME-probe
- 1 x Tramex cloud station med antenne
- 1 x solid koffert for oppbevaring
- Al data er inkluderet i prisen

Tramex DL-RHTA – Fugt- & temperatur datalogger

EAN 5391521430168

DATA

- Bluetooth-forbindelse til Tramex Meters app, med mulighed for data export, projektregistrering og geo-tagging
- Op til 100.000 målepunkter
- Præcis relativ luftfugtighed og temperaturregistrering.
- Forbindelse op til 50 meter
- Inkl beslag til vægmontage og trefod

DL-RHTX – Fugt- & temperatur datalogger med mulighed for ekstern probe

EAN 5391521430250

DATA

- Bluetooth-forbindelse til Tramex Meters app, med mulighed for data export, projektregistrering og geo-tagging
- Op til 100.000 målepunkter
- Præcis relativ luftfugtighed og temperaturregistrering
- Mulighed for tilslutning af overflade temperturprobe CTP-WME eller RHIE2-B + Hygro-I2 for måling af RH i beton
- Forbindelse op til 50 meter
- Inkl beslag til vægmontage og trefod

Prober

Tramex HA21SP52-B – Hammerelektrode

EAN 5706445681778

DATA

- Til MEX5, CMEX5, DL-RHTX for måling af %MC/WME
- Isolerede pins for måling i dybden i træværket
- Leveres med ett sæt pins
- Måledybde er 35 mm
- Nøjagtighed er +/- 1%
- Kabel medfølger

Tramex RHP-NW-B – Ekstra-lang fugtprobe

EAN 5706445681556

DATA

- Til MEX5, CMEX5, DL-RHTX for måling af %RH i hulrum
- 260mm længde og diameter på Ø4 mm
- Nøjagtighed er +/- 2%
- Kabel medfølger

Tramex HH14TP30-B – Håndholdt robust nåleprobe 30mm

EAN 5706445681761

DATA

- Til MEX5, CMEX5, DL-RHTX for måling af %MC/WME
- Måledybde er 15 mm
- Nøjagtighed er +/- 1%
- Mulighed for isolerede pins på hhv. 90 eller 200 mm for måling i dybden
- Kabel medfølger
- Leveres med 8 ekstra 15 mm stifter

Tramex RHP-SW-B – Kort RH probe

EAN 5391521436504

DATA

- Til MEX5, CMEX5, DL-RHTX for måling af %MC/WME
- 110mm længde og diameter Ø10 mm
- Nøjagtighed er +/- 2%
- Kabel medfølger
- Kan bruges med TREMS logging i kombination med CS-RHTX

Tramex Hygro-I2 – RH probe til beton og hulrum

EAN 5391521436085

DATA

- Nøjagtighed er +/- 2%
- Skal bruges sammen med kabel RHIE2-B for aflæsning af fugtniveau
- Kabellængde er 80 cm
- Hygro-i rør til korrekt installation i beton

Prober

Probekuffert til Elma DT125 – Tre eksterne prober

EAN 5706445840175

DATA

- Tilkobles DT-125 via den medfølgende hætte
- Forlænger håndtag medfølger
- Hammerprobe med mulighed for pins i længderne 40, 95 og 165 mm
- Panelprobe
- Heavy duty nåleprobe med mulighed for pins i længderne 40, 95 og 165 mm
- Sælges samlet i en praktisk kufftert

Tilbehør

Teleskophåndtag – for Tramex

EAN 5706445681600

DATA

- Passer med ME5, MEX5, CME5 og CMEX5
- 30-80 cm lengde
- Bruges til at sikre ergonomisk korrekt fugtsøgning på gulv eller tag

Tramex tilbehørspakke AP-ME – Kaliberingsplade, håndtag og softbag for ME5/MEX5

EAN 5706445681525

DATA

- 1 stk kalibreringskontrolplade
- 1 stk teleskophåndtag
- 1 sæt slidplader
- 1 stk praktisk softbag

Tramex tilbehørspakke AP-CM – Kaliberingsplade, håndtag og softbag for CME5/CMEX5

EAN 5706445681518

DATA

- 1 stk kalibreringskontrolplade
- 1 stk teleskophåndtag
- 1 stk praktisk softbag

Service & Kalibrering

Autoriseret Tramex værksted i Farum

Krav fra kvalitetsstyringssystemer som ISO 9001 øger behovet for dokumenteret kalibrering og verifikation. Det anbefales derfor, at Tramex fugtmålere og -søgere kalibreres og certificeres mindst én gang årligt af en autoriseret udbyder, jf. gældende standarder og brancheprotokoller.

Til regelmæssig on-site kontrol af din Tramex fugtmåler kan der benyttes en kalibreringsboks (se side 6). Denne giver mulighed for daglige kalibreringstjek. Viser måleren værdier uden for tolerancen, bør den indsendes til re-kalibrering hos Elma instruments, som er autoriseret servicepartner, som herefter udsteder et sporbart kalibreringscertifikat.

Vores dygtige teknikere deltager jævnligt i kurser og efteruddannelse, hvilket sikrer det højest mulige tekniske niveau og sikkerhed for korrekt håndtering af instrumenter til service. Vi stræber efter at have en hurtig servicetid på typisk højest 2-3 dage.

Så er det tid til service på din fugtmåler, så tøv ikke med at kontakte os.

Servicesager kan oprettes på vores hjemmeside på rma.elma.dk eller du kan kontakte os på telefon 7022 1000 - tryk 3 for service. Det er også muligt at kontakte os på mail: service@elma.dk.

Besøg os på www.elma.dk

elma instruments

Elma Instruments A/S | Ryttermarken 2 | DK-3520 Farum
T: +45 7022 1000 | M: info@elma.dk