

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

– mulighed for fugtmåling i mere end 100 forskellige træsorter

EAN 5706445840168 / EL-NR 6398206772

Elma DT125 er et måleinstrument med nålelektroder (uisolerede) til måling af fugtindholdet i over 100 forskellige træsorter. Derudover kan instrumentet anvendes til søgning af fugt i knap 20 forskellige byggematerialer, primært bløde og penetrerbare materialer, som fx gips. Ved måling af fugt i træ, angiver instrumentet resultatet i enheden "vægt%", som er i relation til træets tørre masse. I alle andre materialer end træ er den angivne værdi blot et forholdstal/index, som kan anvendes til udførelse af komparative målinger. Uanset hvilket materiale instrumentet anvendes, er den angivne værdi et udtryk for den gennemsnitlige fugtværdi fra overfladen og ned til den dybde, som elektroderne må være indpresset i materialet. For fugtmåling i en specifik dybde, se tilbehørskufferten, under "tilbehør", hvor der er mulighed for at måle med isolerede elektroder i en dybde ned til 150 mm. Instrumentet måler også den relative luftfugtighed og dermed naturligvis temperaturen i den omgivende luft.

Instrumentet er uundværligt for energikonsulenten, bygningsrådgiveren, håndværkeren, fugtteknikeren, ingeniøren og andre som arbejder med renoveringsopgaver og fugtskader. Elma DT125 er forsynet med et stort baggrundsbelyst kombidisplay, der udover den aktuelle måleværdi, grafisk viser den målte min/max, samt enten lufttemperatur eller relative luftfugtighed i den omgivne luft. Der kan indstilles materialevalg, opdelt i 3 grupper for træ og 4 grupper for byggematerialer, konfigurerbar våd/tørgrænse, foretages selv-test. Instrumentet har derudover autosluk-funktion.

Til Elma DT125 kan endvidere tilsluttes eksterne prober, herunder en hammerelektrode med isolerede elektroder, til måling af fugt i en specifik dybde i materialet, samt til måling af fugt fx bag lister mv. (se "Tilbehør" længere nede på siden).

Instrument leveres klar til brug, inkl. et sæt ekstra standard nålelektroder, batterier samt dansk betjeningsvejledning.

Bemærk: Manual findes under "Download" længere nede på siden hér, og kan herfra altid hentes (download), så man fx kan se om den træsort man ønsker at måle fugtigheden i, indgår i instrumentet.



## Tekniske Data:

Måleomr, træ:	1...75 vægt% (tør)
Nøjagtig 0-30 vægt%:	±1%
30-60 vægt%:	±2%
60-75 vægt%:	±4%
Måleomr, byggemat.:	0,1...24 (Index tal)
Nøjagtighed:	±0,5%
Måleomr, Rel luftfugt:	0...100%rH
Nøjagtig (20...80%rh):	±3,5%
ellers:	±5%
Måleomr, lufttemp:	-40..70 °C
Nøjagtig(-10... 40°C):	±1°C.
ellers:	±2°C.
Arbejdstemperatur:	0..40 °C.
Arbejdsluftfugtighed:	0..85 %RH
Batteri:	3 x 3V CR2032 (inkl.)

Mål: 140 x 47 x 25mm

Vægt: 100g

## Tilbehør

EAN	EL-NR	Produkt
5706445840175	6398206785	Tilbehørs kuffert/prober for DT125
5706445840250	6398206701	Målespidser for Elma DT125
5706445110537	6398952563	Batteri - 3V, CR2032

