

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

– mulighed for fugtmåling i mere end 100 forskellige træsorter



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 indpreset 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:

Måling materialefugt

Materialer:

Nøjagtighed af måling ($\pm$ X%):

Angivelse:

Måledybde:

Målingstype:

Måling RH

Måleområde:

Nøjagtighed målt værdi $\pm$ X%:

Opløsning:

Måling temperatur

Måleområde:

Nøjagtighed af måling:

Opløsning:

Emissivitet:

Display og indikering

Display:

Batteri

Batteri:

Dimensioner

H x B x D:

Vægt

Nettovægt:

Træ,Gips,Gasbeton,Polystyren,Facadeisolering med
puds,Murværk,Fliser

2 %

Relativt fugtindhold (%MC),Træ/fugt ækvivalent (%
WME) ,Komparativt fugtniveau,Relativ luftfugtighed (%RH)

8 mm

Destruktiv måling: Indstikselstroder uisolaret

0 % - 100 %

3.5 %

0.1 %

-40 °C - 70 °C

$\pm$ 1 °C

0.1 °C

Digitalt display, baggrundsbelyst

3 x CR2032 Li-ion (inkl.)

139 mm x 47 mm x 25 mm

100 g

Tilbehør

EAN

EL- NR

Produkt

5706445840175

6398206785

Tilbehørs kuffert/prober for DT125.

5706445840250

6398206701

Målespidser for Elma DT125

5706445110537

6398952563

Batteri - 3V, CR2032