

Elma DT125 – Fuktmåler for tre, og fuktindikasjon i byggematerialer

- mulighet for fuktmåling i mer enn 100 forskjellige tresorter



Elma DT125 er et instrument med nåleelektroder (uisolert) for måling av fuktighetsinnholdet i over 100 forskjellige tresorter. I tillegg kan instrumentet brukes til å søke etter fuktighet i nesten 20 forskjellige byggematerialer, først og fremst myke og gjennomtrengelige materialer, for eksempel gips. Ved måling av fuktighet i tre angir instrumentet resultatet i enheten "vekt%", som er i forhold til den tørre massen av treet. I alle andre materialer enn tre er den oppgitte verdien bare et forhold / indeks som kan brukes til å utføre komparative målinger. Uavhengig av materialet instrumentet brukes til, er den angitte verdien et uttrykk for gjennomsnittlig fuktighetsverdi fra overflaten og ned til dybden som elektrodene må presses inn i materialet. For fuktmåling på en bestemt dybde, se tilbehørskassen, under "tilbehør", hvor det er mulig å måle med isolerte elektroder i en dybde ned til 150 mm. Instrumentet måler også den relative fuktigheten og temperaturen i omgivelsesluften.

Eksterne sonder, inkludert en hammerelektrode med isolerte elektroder, kan også kobles til Elma DT125, for måling av fuktighet på en bestemt dybde i materialet, og for måling av fuktighet, f.eks. Bak listverk, etc. (se "Tilbehør" lenger ned på siden).

Elma DT125 er utstyrt med et stort bakgrunnsbelyst kombidisply som i tillegg til den faktiske måleverdien, viser grafisk den målte min / maks, samt enten omgivelsestemperaturen eller relativ fuktighet. Du kan angi materialvalg, delt inn i 3 grupper for tre og 4 grupper for byggematerialer, sette våt / tørr grense, og gjøre en selvtest. Instrumentet har også auto-av funksjon.

Instrument leveres klar til bruk, inkl. et sett ekstra nåleelektroder, batterier og brukerveiledning.

Tekniske Data:

:
:
:

:	
:	
:	
:	
:	
Måleomr, tre:	1...75 vekt% (tørr)
Nøyaktig 0-30 vekt%:	±1%
30-60 vekt%:	±2%
60-75 vekt%:	±4%
Måleomr, byggemat.:	0,1...24 vekt% (tørr)
Nøyaktighet:	±0,5%
Måleomr, Rel luftfukt:	0...100%rH
Nøyaktighet (0-20 v 80-100%rh):	±5%
ellers:	±3,5%
Måleomr, lufttemp:	-40..70 °C
Nøyaktighet (-10... 40°C):	±1°C
ellers:	±2°C
Arbeidstemperatur:	0...40 °C
Arbeids luftfuktighet:	0...85 %RH
Batteri:	3 x 3V CR2032 (inkl.)
Mål:	140 x 47 x 25 mm
Vekt:	100 g

Tilbehør

EAN	EL.NR	Produkt
5706445840175	8062500	Tilbehør koffert/prober for DT125
5706445840250		Målespiss for Elma DT125