

Handleiding

Hydromette Compact B

Algemeen.

De **hydromette Compact B** is een elektronische bouwstoffen vocht indicator met gepatenteerde meetmethode volgens het hoog frequentie meetprincipe.

Het instrument is bedoeld voor het storingsvrij opsporen van vocht in allerlei bouwstoffen alsook in wanden, vloeren etc.

Het instrument is uitermate geschikt voor het opsporen van vocht voor gebruik met het CM instrument. Het bespaart tijd, geld en onnodig hak en breek werk.

Meetbereik. 0 – 100 digits

De hoogte van de meetwaarde wordt door de ronde meetkop gemeten
De indringdiepte van het meetveld bedraagt ca. 20 – 40 mm.

Justeren.

Het instrument beschikt over een vol elektronisch regeling, na justeren is dus niet nodig.

Batterij.

Als er in het display twee decimaal punten verschijnen (b.v. 1.8.9) is het verstandig de batterij te vervangen. Hiervoor schroeft u de kruiskoppen aan de bovenzijde los, en neemt voorzichtig het deksel er af. Batterij verwisselen en in omgekeerde volgorde weer in elkaar zetten.

Veiligheid.

Er bestaat letsel gevaar als de kogel onder stroom staande gedeeltes raakt. Het instrument in te dicht bij oude of hoogfrequentie gevoelige instrumenten (in bedrijf zijnde medicijn productie machines) houden. Instrument alleen gebruiken voor het meten / opsporen van vocht.

Controle.

Houd het instrument zo ver mogelijk van de meetkogel vast. Houd het instrument in de lucht en zet het aan.

De waarde op het display dien tussen de -5 en +5 te liggen.

Bediening.

Houd het instrument zo ver mogelijk van de meetkogel vast, en zet het aan.

De kogel moet met de te onderzoeken stof goed contact maken. Voor een optimaal mogelijk contact dient de kogel onder een hoek van 90^0 op het te meten oppervlak te staan.

Denk aan het volgende.

Gebruik het instrument niet op metaal (geleidende) materialen.

In hoeken / of bij wanden dient u een tussen afstand van ca. 8 – 10 cm. te houden.

Bij ondergronden waarin zich metaal bevindt en normale dekking geeft het instrument ca. 50 digits aan bij een droge omgeving.

Een controle / vergelijking meting met m.b.t. de CM instrument kan niet plaats vinden na gebruik van b.v. hete lucht kannonen.

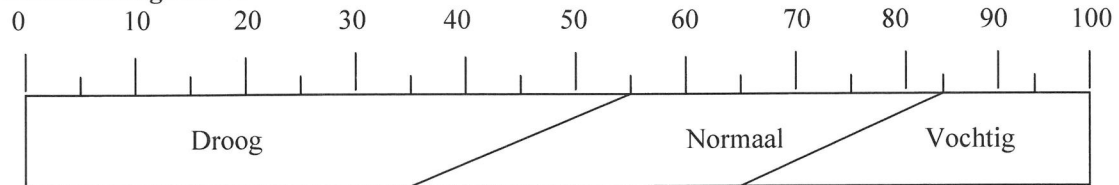
De dichtheid van het materiaal heeft een invloed op het resultaat.
Een grotere dichtheid geeft een hoger resultaat.

De in de tabel vermelde waarden zijn richt waarden.
Houd er rekening mee dat de Hydromette compact B een indicator is, geen absoluut meet instrument.

Vergelijkingsmetingen of omrekeningstabellen naar andere meet methoden zijn er niet.
Vermeld daarom altijd uw meetmethode, datum, eventueel serie nummer van het instrument, de uitvoerder etc bij elk meet rapport. Geef ook duidelijk aan om welke meting het gaat.

Vergelijkingstabel luchtvocht - Bouwvocht.

Luchtvochtigheid %



Display Compact B



Gips / anhydrite gebonden bouwstoffen in gew. / CM%	0,3	0,5	1,4	2,0	2,3	2,7
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Cement gebonden bouwstoffen in CM %	1,5	2,1	3,0	3,5	4,0
--	-----	-----	-----	-----	-----

Cement gebonden bouwstoffen in gew.	2,7	3,6	4,5	5,5	6,0
--	-----	-----	-----	-----	-----