

BM4 MOISTURE MASTER

Omschrijving

Speciaal ontwikkelde non-destructieve digitale vochtmeter voor bouwstoffen met grafisch display.

De BM4 is ontwikkeld voor het nauwkeurig en snel meten van vochtpercentages in de 5 meest voorkomende bouwstoffen zoals beton, dekvloeren en gipspleister en meet tot 2cm in het materiaal. Door de bolsensor zijn oneffen en ruwe oppervlakken goed te meten. Daarnaast maakt de bolsensor het scannen van het oppervlak eenvoudig. De meest voorkomende bouwstoffen zijn eenvoudig met 1 toets te selecteren. Tevens te gebruiken als indicatieve meting op houten ondergronden.

- Stevige stootvaste behuizing met rubberen grip.
- Waardeoordeel vochtgehalte – droog/vochtig/nat
- Automatische temperatuurcorrectie
- Automatische uitschakeling
- Hold functie voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Kantelbaar display
- Akoestisch signaal bij hoge meetwaarden

Werking

De aluminium bol zendt radiaal een laag-frequent elektrisch veld uit.

De diëlektrische eigenschappen van het veld worden geanalyseerd. Deze eigenschappen zijn afhankelijk van het vochtgehalte en dichtheid van het materiaal. Indien er in het materiaal, bv, leidingen, betonstaal of ander metalen object binnen het meetveld valt ontstaan te hoge en daardoor onbruikbare meetwaarden.



BM4 MOISTURE MASTER

Opmerkingen

Metingen in hoeken (bijvoorbeeld muur - wand) kunnen onjuiste metingen geven.

Indien in het materiaal binnen het meetveld, bijvoorbeeld een spijker, betonstaal of ander metalen objecten bevinden, kunnen te hoge en daardoor onbruikbare meetwaarden ontstaan.



Eigenschappen

Materiaalinstelling	ja
Vooringestelde materialen	Cement Estrich (gew%), Cement Estrich (CM%), Anhydriet Estrich (gew%), Gipspleister (gew/CM%), Beton (gew%), Kalkmortel (gew%), Relatieve Schaal (0-100%) Zachthout (450kg/m ³) - indicatief Hardhout (700kg/m ³) - indicatief
Weergave	verlicht LCD
Afmetingen (hxbxd)	142x79x24 mm
Gewicht	200 gram
Voeding	2x AA
Gebruiksduur	ca. 20 uur
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C