

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.

De Moisture Master BM4 is voorzien van handige functies:

- 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 laagfrequent 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.

opmerkingen

Metingen in hoeken (bv. muur-wand) kunnen onjuiste metingen geven. Indien in het materiaal binnen het meetveld, bv, een spijker, betonstaal of ander metalen objecten bevinden, kunnen te hoge en daardoor onbruikbare meetwaarden ontstaan.

eigenschappen

materiaalinstelling	ja
voorgestelde 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
voeding	2x AA
gebruiksduur	ca. 20 uur
bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C
artikelnummer	110952
EAN	8712759023200

