

PM2 MOISTURE MASTER

Omschrijving

Professionele digitale houtvochtmeter voorzien van meetpennen en draaibaar grafisch display.

De PM2 is speciaal ontwikkeld voor het snel meten van houtvochtwaarden d.m.v. de weerstandsmethode. De 13 meest gebruikte houtsoorten zijn eenvoudig met één toets te selecteren. Tevens te gebruiken als indicatieve meting voor zwaardere materialen zoals beton en gipspleister. De verwisselbare meetpennen zijn aan de bovenzijde gepositioneerd. Samen met een draaibaar beeldscherm maakt dat het meten en aflezen makkelijk.

- Stevige stootvaste behuizing met rubberen grip
- Waardeoordeel vochtgehalte – droog/vochtig/nat
- Automatische temperatuurcorrectie
- Automatische uitschakeling
- Aansluiting 3.5 mm jack voor externe meetpennen voor moeilijk bereikbare plaatsen
- Kantelbaar display

Werking

De pinnen bovenop het instrument worden in het materiaal gedrukt.

Tussen de pinnen wordt een spanningsverschil gemeten, dat bepaald wordt door de dichtheid van het materiaal en het vochtgehalte.

Het instrument compenseert het materiaal(dichtheid) en berekent vervolgens het procentuele vochtgehalte. Door de vooringestelde materialen is het mogelijk de meest voorkomende houtsoorten te meten en een waarde te geven aan het vochtgehalte.



PM2 MOISTURE MASTER

Werking (vervolg)

Omdat de temperatuur invloed heeft op de vochtwaardebepaling, beschikt het instrument over een temperatuurcompensatie instelling. Metingen door verlagen kunnen onjuiste metingen geven. Indien in het materiaal binnen het meetveld, bijvoorbeeld een spijker, betonstaal of ander metalen objecten bevinden, ontstaan te hoge en daardoor onbruikbare meetwaarden.



Eigenschappen

Materiaalinstelling	ja
Vooringestelde materialen	13 houtsoorten
Temperatuurcorrectie	handmatig
Meetprincipe	weerstand/ destructief
Weergave	verlicht LCD
Afmetingen (hxbxd)	142x79x24 mm
Gewicht	200 gram
Voeding	2x AA
Gebruiksduur	ca. 20 uur
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C