

D6 MOISTURE MASTER

Omschrijving

Nauwkeurige Non-destructieve digitale houtvochtmeter met grafisch display.

De D6 meet snel en zonder beschadigingen het vochtpercentage in de ondergrond tot maximaal 2 cm diepte. De 11 meest gebruikte houtsoorten zijn eenvoudig met één toets te selecteren. Tevens te gebruiken als indicatieve meting voor zwaardere materialen zoals beton en gipspleister. De meetsensor is aan de bovenzijde gepositioneerd wat het meten en af lezen vergemakkelijkt.

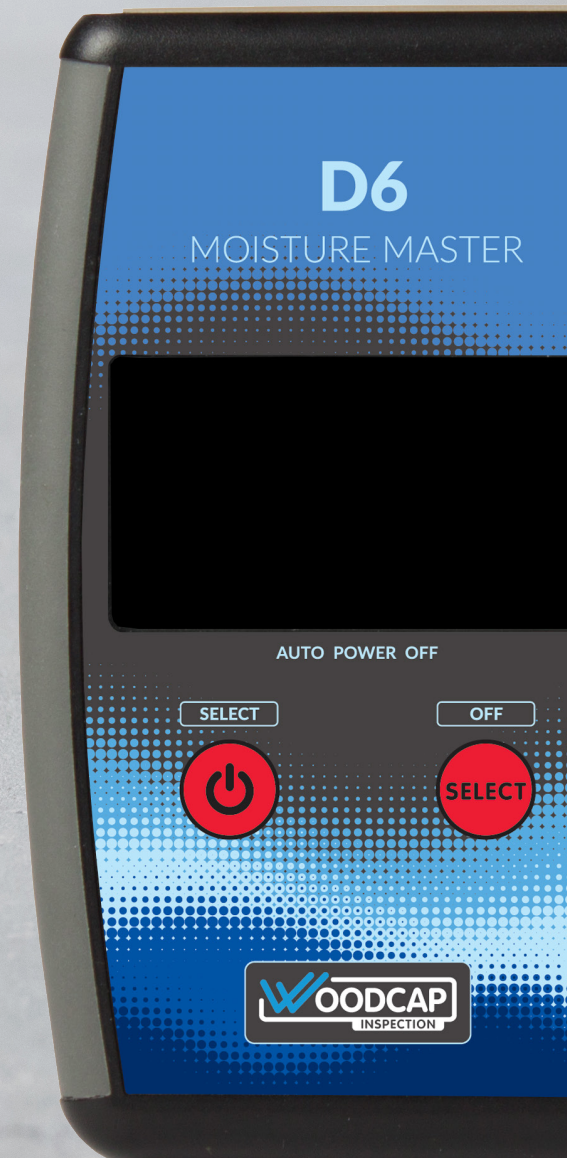
- Met 12 voorgeprogrammeerde hout-soorten
- Stevige stootvaste behuizing met rubberen grip
- Indicatieve meting van beton en gipspleister
- Waardeoordeel vochtgehalte: droog/vochtig/nat
- Automatische temperatuur correctie
- Roteerbare display weergave
- Schakelt automatisch uit

Werking

De D6 werkt d.m.v. een elektrisch veld dat wordt beïnvloed door het water in het materiaal en de dichtheid van het materiaal zelf.

Een microprocessor berekend het corresponderende procentuele vochtgehalte van het geselecteerde materiaal.

De D6 kan waarden tonen van 40% of hoger. Waarden van 20% en hoger kunnen afwijken door de verzadiging van de houtvezels. Metingen van minerale bouwstoffen (beton etc.) zijn indicatief en moeten worden geïnterpreteerd op basis van ervaring.



D6 MOISTURE MASTER

Opmerkingen

Metingen door verflagen 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	Vuren, Grenen, Hemlock, Meranti Rood, Geel en Wit, Eiken, Robinia, Lariks, Merbau en Wenge. Beton, Anhydriet, Estrich en Gipspleister
Meetprincipe	inductie/capacitief
Weergave	verlicht LCD
Afmetingen (hxbxd)	142x79x24 mm
Gewicht	200 gram
Voeding	2x AA
Gebruiksduur	ca. 20 uur
Bedrijfstemperatuur	5 °C tot 40 °C