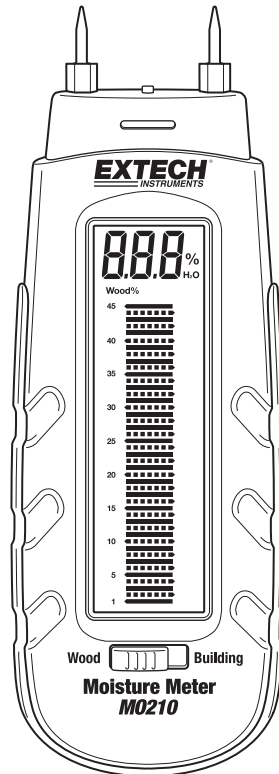


Gebruikershandleiding

EXTECH[®]
INSTRUMENTS
A FLIR COMPANY

Vochtigheidsmeter

Model MO210



Inleiding

Gefeliciteerd met uw aankoop van de Extech MO210 vochtigheidsmeter. De MO210 detecteert vocht in hout en bouwmaterialen zoals golfkarton, sheetrock, karton, papier, pleister, beton en mortel. Het correct gebruik van deze meter zal jarenlang een betrouwbare service leveren.

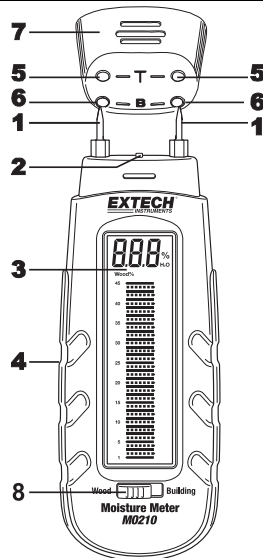
Technische beschrijving

Display	Dubbel meetschaal LCD met balkgrafiek
Meetprincipe	Elektrische weerstand
Bereik	Hout: 6 tot 44%, Bouwmaterialen: 0,2 tot 2,4%
Lengte elektrode	8mm (0,3")
Electrodepenen	Geïntegreerd, vervangbaar
Automatische uitschakeling	Na circa. 15 minuten
Voedingsbron	Drie (3) CR-2032 knoopbatterijen
Behuizing meter	Doorbraakwerend plastic
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40°C (32 tot 104°F)
Bedrijfsvochtigheid	Maximum 85% relatieve vochtigheid
Afmetingen	130 x 40 x 25mm (5,1 x 1,6 x 1,0")
Gewicht	100g. (3,5 oz)

Beschrijving

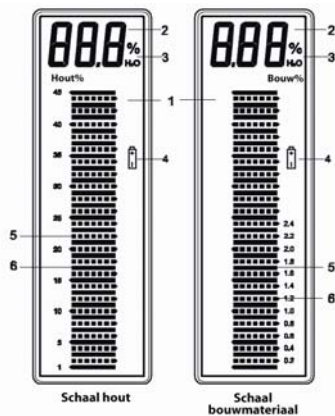
Meterbeschrijving

1. Meetelectroden
2. Hoofdschakelaar
3. LCD (details hieronder)
4. Handgreep
5. Testpunten voor verificatie
6. Testpunten voor batterijcontrole
7. Afneembare beschermkap
8. Materiaalkeuzeschakelaar



Displaybeschrijving

1. Grafisch display
2. Numerieke aflezing
3. Eenheden
4. Lege Batterij-indicator
5. Volle lijnen – even getal
6. Streeplijnen – oneven getal



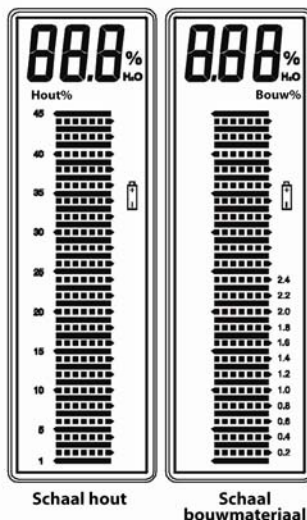
Werking

WAARSCHUWING: De electrodemeetpennen zijn uiterst scherp. Wees voorzichtig als u dit apparaat gebruikt. Bedek de pennen met de beschermkap wanneer u het apparaat niet gebruikt.

1. Verwijder de beschermkap om de electrodepennen te onthullen.
2. De meter schakelt automatisch in wanneer de beschermkap wordt verwijderd.
3. De meter schakelt automatisch uit wanneer de beschermkap wordt teruggeplaatst.
4. De meter schakelt automatisch uit na 15 minuten wanneer de beschermkap niet wordt teruggeplaatst, dit om de levensduur van de batterij te verlengen. Druk kort op de gele hoofdschakelaar om de meter na een automatische uitschakeling opnieuw in te schakelen.
5. Schuif de materiaalkeuzeschakelaar om de vochtigheid van hout of bouwmaterialen te meten.
6. Duw de electrodepennen voorzichtig en zo ver als mogelijk in het geteste materiaal. Zorg ervoor dat de pennen in het vezelstructuur van het hout worden geplaatst.
7. Neem verscheidene metingen op verscheidene plaatsen op het materiaal zodat u een goede voorstelling krijgt van de hoeveelheid aanwezig vocht.
8. Lees de meetwaarden af op het display.
9. Plaats de beschermkap terug wanneer voltooid.

Aflesen van het display

1. Het LCD display heeft twee schalen
2. De schaal voor hout geeft de houtvochtigheid aan van 6 tot 44%.
3. De schaal voor houtmateriaal (pleister, baksteen, beton, mortel, enz.) geeft de hoeveelheid vochtigheid aan van 0,2 tot 2,4%.
4. Een volle lijn geeft een even getal aan. Een streeplijn geeft een oneven getal aan.
5. Het batterijsymbool verschijnt als de batterijen bijna zijn uitgeput en aan vervanging toe zijn.



Automatische uitschakeling

De meter schakelt automatisch uit na 15 minuten wanneer de beschermkap is verwijderd, dit om de levensduur van de batterij te verlengen. Druk kort op de gele hoofdschakelaar om de meter opnieuw in te schakelen. Plaats de beschermkap terug wanneer de meter niet in gebruik is.

Meetverificatiecontrole van het apparaat

1. Met de meter in de houtvochtigheidspositie, plaats de elektrodetestpennen tegen de twee testpunten 1 en 2, op de bovenzijde van de beschermkap, aangeduid met 'T'.
2. De meter moet 27% \pm 2% meten als het apparaat is ingeschakeld en de elektrodepennen de 'T' testpunten aanraken. Laat het apparaat repareren indien dit niet het geval is.



Batterijcontrole

1. Met de meter in de houtvochtigheidspositie, plaats de elektrodetestpinnen tegen de twee testpunten 3 en 4, op de bovenzijde van de beschermkap, aangeduid met 'B' (zie diagram).
2. De meter moet > 44% meten op de schaal van de houtvochtigheid als het apparaat is ingeschakeld en de elektrodepennen de 'B' testpunten aanraken. Vervang de batterijen als dit niet het geval is.

Vervanging van de Batterij

Als het apparaat niet wordt ingeschakeld, of het lege batterijsymbool wordt weergegeven of de batterijcontrole geeft minder dan 44% weer op de schaal voor houtvochtigheid, vervang de batterijen als volgt:

1. Verwijder de kruiskopschroef van de riemclip/batterijcompartiment die zich op de achterzijde van het apparaat bevindt.
2. Verwijder de batterijen en neem hun richting en polariteit waar.
3. Installeer drie (3) nieuwe CR-2032 knoobatterijen volgens de juiste polariteit.
4. Sluit opnieuw het batterijcompartiment met behulp van de kruiskopschroef.



U, als de eindgebruiker, bent wettelijk verbonden (**Batterij-voorschrift**) om alle gebruikte batterijen en accumulatoren in te leveren; **deze weggooien met het huishoudelijk afval is verboden!**

U kunt uw gebruikte batterijen / accumulatoren inleveren bij de inzamelpunten van uw gemeente of overal waar batterijen / accumulatoren worden verkocht!

Verwijdering: Volg de geldige wettelijke aanwijzingen wat betreft de verwijdering van het toestel aan het einde van zijn levensduur.

Vervangen van de elektrodepen

Hoe de twee elektrodepennen vervangen:

1. Verwijder de beschermkap
2. Schroef de elektrodepennen los
3. Installeer de nieuwe pennen
4. Plaats de beschermkap terug

Onderhoud

- Houd het apparaat altijd droog
- Zorg ervoor dat er zich geen vuil ophoopt bij de elektrodepennen

Kopierecht © 2009 Extech Instruments Corporation

Alle rechten voorbehouden met inbegrip van de volledige of gedeeltelijke reproductie in gelijk welke vorm.