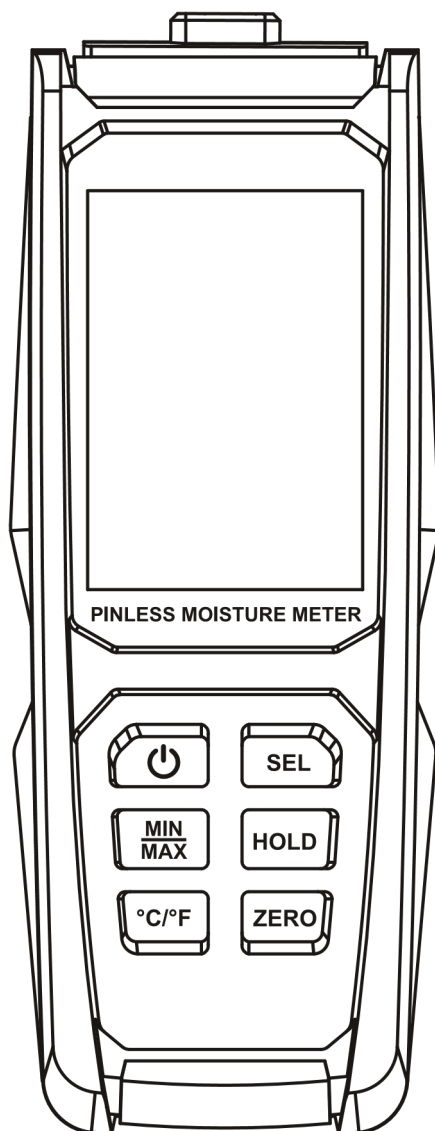


Visaly

Pinloze Vochtmetr VM810

Gebruikershandleiding



Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt en bewaar deze goed voor zorgvuldig gebruik

Inhoudsopgave

Introductie	3
Veiligheidsinformatie	3
Functies van het product	4
Display	5
Technische specificaties	6
Instructies voor gebruik.....	7
<i>Vochtigheidsweergave/ Batterijen vervangen/ Verpakkingsinhoud</i>	8

Introductie

De niet-destructieve inductieve hygrometer, die hoogfrequente elektromagnetische golfsignalen van het gemeten materiaal via de reservesensor verzendt en ontvangt, kan allerlei soorten materialen testen zonder deze te beschadigen. De vochtmeter heeft de volgende functies: VA kleurenscherm met omgekeerde weergave, dubbele weergave van digitaal en analoog, dubbel alarm van geluid en tekens, switchen tussen verschillende meetmodi, vergrendeling van meetgegevens met één toets, vergrendeling van maximale of minimale waarde, omgevingstemperatuur en vochtigheidsdetectie etc.

De weergegeven waarde op de vochtmeter vertegenwoordigt de gemiddelde waarde van het vochtgehalte in een gebied. Het detectiegebied is 40mm (lengte) X 40mm (breedte) X 20mm (hoogte). De uitgezonden elektromagnetische golf kan maximaal 20 mm diep doordringen, dus het is vereist dat de dikte van het gemeten object groter is dan 20mm en het gebied van het gemeten object groter is dan 40mm X 40mm.

Veiligheidsinformatie

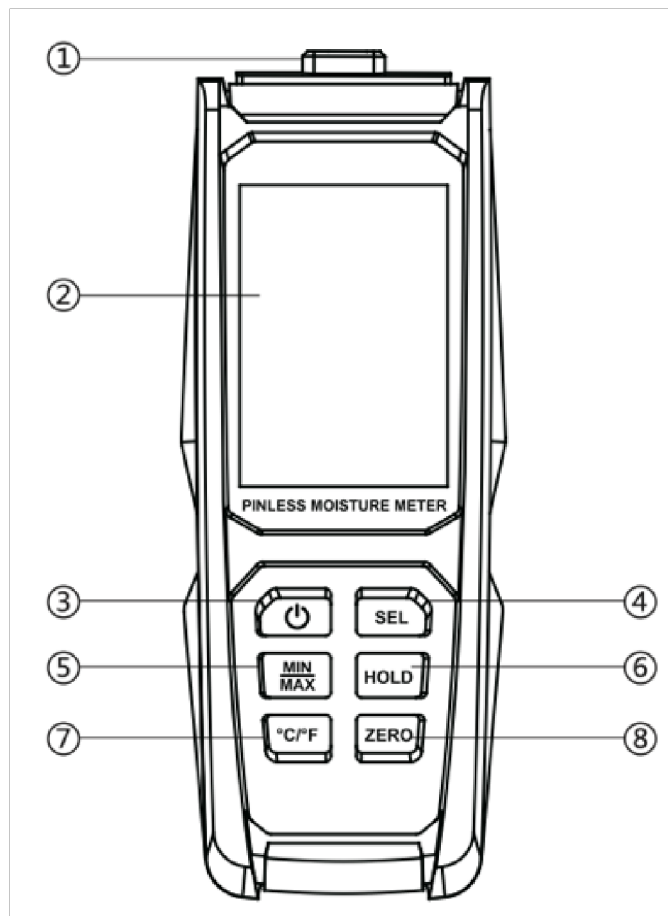
Veiligheidsinformatie



Lees de volgende informatie zorgvuldig door voordat u dit instrument bedient of onderhoudt en gebruik het volgens de instructies.

- Controleer en bevestig na opslag en verzending in een ruwe omgeving of het product beschadigd is.
- Het product moet werken binnen het gespecificeerde omgevingstemperatuur- en vochtigheidsbereik.
- Bewaar of gebruik het product niet in direct zonlicht, hoge temperaturen en vochtige omgevingen.
- Niet-professioneel onderhoudspersoneel mag dit product niet openen, aanpassen of repareren.
- Schakel de voeding uit nadat het product is gebruikt. Als het voor een lange tijd wordt opgeslagen, verwijder dan de batterij om lekken van de batterij en corrosie van het product te voorkomen.
- Tijdens de meting moet het product op een vlakke ondergrond worden geplaatst en moet de sensor nauw aan het oppervlak van het object worden bevestigd.






Funcities van het product



1. Sensor van omgevingstemperatuur en vochtigheid
2. VA omgekeerd kleurenscherm
3. Aan/uit toets
4. Selectie toets
5. Maximale en minimale waarde vasthouden
6. Data vasthouden
7. °C/ °F switch toets
8. Nul toets (kalibreren)

Display



Symbolen:	Beschrijving:
	Lage batterij
	Automatische uitschakeling
	Analoge scherm
HOLD	'Vasthouden' symbool
ZERO	Meting resetten (kalibreren)
DRY	Dry (droog)
RISK	Risk (risico)
WET	Wet (nat)
	Omgevingstemperatuur
	Omgevingsvochtigheid
°C	Graden Celsius
°F	Fahrenheit
%	Percentage
DRYWALL	Gipsmuur modus
MASONRY	Bakstenen muur modus
SOFTWOOD	Naaldhout modus
HARDWOOD	Hardhout modus



MAX	Maximale waarde vasthouden
MIN	Minimale waarde vasthouden

Technische specificaties

Technische specificaties

Productnaam	Niet-destructieve inductiehygrometer
Meetbereik	Naaldhout en hardhout: 0% ~ 100%. De vochtigheidsmeting van een gipsmuur en een gemetselde muur is een relatieve waarde.
Maximaal te meten dikte	4/3 inch (20mm)
Temperatuurmeting	±2.0°C /3°F (0 ~ 45°C /32 ~ 113°F), ±2.5°C /4°F (-10 ~ 0°C /45 ~ 60°C / 14 ~ 32°F, 113 ~ 140°F)
Vochtmeting	±5.0%RH (20% ~ 95%)
Automatische uitschakeling	Na 10 minuten zonder activiteit
Indicator	VA omgekeerd kleurenscherm
Batterij	1.5V x 3 AAA
Stroomverbruik	Ongeveer 20mA
Werkings temperatuur	0 ~ 50°C
Werkingsvochtigheid	0% ~ 70%RH
Opslagomgeving	-10 ~ 60°C (5% ~ 75%RH)
Afmetingen	165mm x 63mm x 32mm
Gewicht	Ongeveer 164 gram (zonder batterij)

Instructies voor gebruik

1. Houd  lang ingedrukt om de vochtmeter aan te zetten, houd deze toets kort ingedrukt om de vochtmeter weer uit te zetten.
2. Druk op de SEL-toets om de gewenste meetmateriaalmodus te wijzigen.
3. MAX/MIN: maximale en minimale waarde vasthouden: Druk tijdens de meting op de MAX/MIN-toets om de maximale of minimale meetgegevens te vergrendelen
4. HOLD hold-functie: druk op de HOLD-toets om de numerieke waarde die wordt weergegeven in het meetproces te vergrendelen of de numerieke waardevergrendelingsfunctie weer te ontgrendelen.
5. Nadat de vochtmeter is ingeschakeld, meet deze automatisch de temperatuur en vochtigheid in de huidige omgeving. Druk op de toets (°C/ °F) om te switchen tussen °C en °F.
6. ZERO toets: 0-punts kalibratie wordt uitgevoerd op basis van de huidige luchtvochtigheid of de luchtvochtigheid van het gemeten object.
7. Plaats de vochtmeter tijdens de meting op het oppervlak van het te meten object en zorg dat de vochtigheidssensor nauw verbonden is met het oppervlak van het te meten materiaal.
8. Wanneer de vochtmeter aan het meten is, verandert het alarmgeluid van de zoemer met de gemeten vochtigheidswaarde, waarbij waarschuwingen met verschillende frequenties worden gegeven (RISK vochtigheidsalarm = langzame zoemerwaarschuwing, WET vochtigheidsalarm = snel zoemergeluid).
9. Annuleer de automatische uitschakelfunctie: houd de HOLD-toets ingedrukt in de afsluitstatus, druk op de aan/uit-toets om de machine te starten en laat de toets los wanneer APO op het scherm wordt weergegeven. Het automatische uitschakelsymbool verdwijnt in de linkerbovenhoek van het display (), de automatische uitschakelfunctie wordt op dit moment geannuleerd. Herstel na handmatige uitschakeling om de automatische uitschakelfunctie te herstellen.

Vochtigheidsweergave

Meetmodus	Green/ DRY	Yellow/ RISK	Red/ WET
Gipsplaat	0.0 ~ 17.9	18.0 ~ 35.9	36. ~ 54.0
Metselwerk	0.0 ~ 11.9	12.0 ~ 23.9	24.0 ~ 36.0
Naaldhout	0.0 ~ 31.9	32.0 ~ 63.9	64.0 ~ 100
Hardhout	0.0 ~ 31.9	32.0 ~ 63.9	64.0 ~ 100

Batterij vervangen

1. Schakel de voeding van het product uit.
2. Gebruik een schroevendraaier om de schroef van het batterijklepje aan de andere kant van het product te verwijderen.
3. Verwijder het batterijklepje en vervolgens de oude batterijen.
4. Plaats 3 nieuwe 1.5V x 3AAA batterijen.
5. Plaats het batterijklepje weer op het product en draai de schroef weer vast.

Verpakkingsinhoud

Naam	Hoeveelheid
Visaly Vochtmetr VM810	1 x
Handleiding	1 x
Opberghoes	1 x
1.5V x 3AAA batterijen	3 x