

INDUKTIVES FEUCHTIGKEITS- MESSGERÄT 0120-IM24 BEDIENUNGSANLEITUNG



BITTE QR-CODE SCANNEN, UM
DAS FUNKTIONSVIDEO
DER PRODUKTE ANZUSEHEN.



Bitte lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Gerät
einschalten.
Wichtige Sicherheitshinweise im Inneren.

1. Einleitung

Dies ist das induktive Feuchtemessgerät. Es handelt sich um einen elektronischen Feuchtigkeitsanzeiger, dessen Messverfahren auf dem Prinzip der Hochfrequenz basiert. Das Gerät wird zur zerstörungsfreien Feuchtigkeitsortung in Baumaterialien aller Art sowie zur Ermittlung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Böden eingesetzt.

2. Funktionen

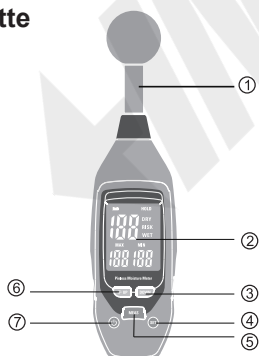
- Schnelle Anzeige des Feuchtigkeitsgehalts von Materialien
- CM%-Messfunktion
- Eindringtiefe ca. 20 bis 40 mm
- Mess- und Haltefunktion
- MAX/MIN-Anzeigefunktion
- Alarmfunktion
- Anzeige für niedrigen Batteriestand
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Abschaltung

3. Spezifikation

Messbereich	0~100
Eindringtiefe	20~40mm
Auflösung	1
Batterie	9V Batterie

4. Beschreibung der Frontplatte

1. Feuchtigkeitssensor
2. LCD-Display.
3. DOWN-Taste.
4. ALARM SET-Taste
5. MEAS-Taste
6. UP/Backlight-Taste
7. ON/OFF-Taste



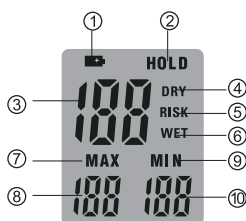
6. Betrieb

Schalten Sie das Messgerät durch Drücken der Taste 'ON' ein und drücken Sie die Taste 'MEAS', um die Messung zu starten. Drücken Sie die MEAS-Taste zum ersten Mal, wenn das Messgerät eingeschaltet ist. Halten Sie das Messgerät so, dass sich der Kugelsensor in der Luft befindet und nicht von Ihrer Hand oder einer Oberfläche oder einem Gegenstand verdeckt wird, in einem Abstand von 8 bis 10 cm. Auf dem LCD-Display wird 'CA' angezeigt, gefolgt vom Feuchtigkeitswert. Der Wert muss 0 sein. Ist dies nicht der Fall, schalten Sie das Messgerät erneut ein und wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang. Das Messgerät beginnt dann mit der Messung des Objekts. Drücken Sie die MEAS-Taste erneut, die Feuchtigkeitsmessung wird 30 Sekunden lang auf dem Display angezeigt. Das Symbol HOLD wird angezeigt. Nach 30 Sekunden schaltet sich das Messgerät automatisch aus.

Hinweis: Wenn Sie das Messgerät einschalten, müssen Sie es einmal kalibrieren. Wenn Sie das Messgerät von einem Ort an einen anderen Ort bringen, müssen Sie es ebenfalls einmal kalibrieren.

5. Indikator

1. Anzeige für niedrigen Batteriestand
2. Symbol für Datenhaltefunktion
3. Aktueller Feuchtigkeitswert
4. Symbol für DRY-Status
5. Symbol für RISK-Status
6. Symbol für WET-Status
7. Symbol für MAX
8. MAX-Feuchtigkeitswert
9. Symbol für MIN
10. MIN-Feuchtigkeitswert



7. Alarm-Einstellmodus

Durch Drücken der SET-Taste gelangen Sie in den Alarm-Einstellungsmodus, wenn sich das Messgerät bereits im Datenhaltemodus befindet. Das Symbol 'RISK' erscheint auf dem LCD-Display. Mit den Tasten UP und DOWN können Sie den Schwellenwert einstellen. Durch Drücken der SET-Taste wird die Alarmeinrichtung gespeichert. Anschließend erscheint das Symbol 'WET' auf dem LCD-Display. Mit den Tasten UP und DOWN können Sie den Schwellenwert einstellen. Durch Drücken der SET-Taste wird die Alarmeinrichtung gespeichert und das Messgerät kehrt in den Datenhaltemodus zurück, wenn die Feuchtigkeitsmessung höher als die RISK-Alarmeinrichtung ist. Es ertönt alle 2 Sekunden ein Piepton. Wenn die Feuchtigkeitsmessung die WET-Alarmeinrichtung überschreitet, ertönt alle 1 Sekunde viermal ein Piepton.

Hinweis:

Der RISK-Wert kann zwischen 0 und 50 eingestellt werden. Der Standardwert ist 30. Der WET-Wert kann zwischen 50 und 100 eingestellt werden. Der Standardwert ist 60.

8. Hintergrundbeleuchtung

Drücken Sie die Taste 'UP', um die Hintergrundbeleuchtung ein- oder auszuschalten, wenn sich das Messgerät im Datenhaltemodus befindet. Die Anzeige wird durch eine Reihe weißer LEDs hinterleuchtet.

Feuchtigkeit Vergleichstabelle

Baustoff	Anzeige	Feuchtigkeitszustand
Gips	<30	Trocken
	30~60	Risiko
	>60	Nass
Zement	<25	Trocken
	25~50	Risiko
	>50	Nass
Holz	<50	Trocken
	50~80	Risiko
	>80	Nass

Hinweis:

1. Wenn sich der Kugelkopf in Ecken befindet, muss ein Mindestabstand von 8 bis 10 cm zu den Eckbereichen eingehalten werden.
2. Der Kugelkopf muss während der Messung senkrecht zum gemessenen Material gehalten, fest gegen die Oberfläche gedrückt und darf nicht schräg stehen.
3. Bei Materialstärken von weniger als 20 mm besteht die Gefahr, dass die Feuchtigkeitswerte nicht korrekt sind. Möglicherweise sind die Werte nicht korrekt.
4. Wenn '  ' im Display erscheint, sollte die Batterie ausgetauscht werden.

