

HUMIDIMÈTRE INDUCTIF 0120-IM24

MANUEL D'UTILISATION



VEUILLEZ SCANNER LE
CODE QR POUR
REGARDER LA VIDÉO
DE FONCTIONNEMENT
DES PRODUITS.



Veillez lire ce manuel avant de mettre l'appareil en marche.
Informations importantes relatives à la sécurité à l'intérieur.

1. Introduction

Il s'agit d'un humidimètre inductif. Il s'agit d'un indicateur d'humidité électronique dont le processus de mesure fonctionne selon le principe de la haute fréquence. Cet instrument est utilisé pour détecter de manière non destructive l'humidité dans tous types de matériaux de construction, ainsi que pour détecter la répartition de l'humidité dans les murs, les plafonds et les sols.

2. Caractéristiques

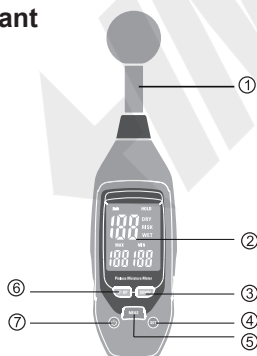
- Indique rapidement la teneur en humidité des matériaux
- Fonction de mesure CM%
- Profondeur de pénétration d'environ 20 à 40 mm
- Fonction de mesure et de maintien
- Fonction d'affichage MAX/MIN
- Fonction d'alarme
- Indicateur de batterie faible
- Écran LCD rétroéclairé
- Arrêt automatique

3. Spécifications

Plage de mesure	0~100
Profondeur de pénétration	20~40mm
Résolution	1
Batterie	9V batterie

4. Description du panneau avant

1. Capteur d'humidité
2. Écran LCD.
3. Bouton DOWN (bas).
4. Bouton ALARM SET (réglage de l'alarme)
5. Bouton MEAS (mesure)
6. Bouton UP/Backlight (haut/rétroéclairage)
7. Bouton ON/OFF (marche/arrêt)



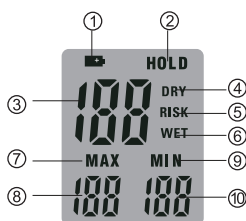
6. Fonctionnement

Allumez l'appareil en appuyant sur le bouton 'ON/OFF', puis appuyez sur le bouton MEAS pour démarrer la mesure. Appuyez sur le bouton MEAS pour la première fois lorsque l'appareil est allumé, puis maintenez l'appareil à une distance de 8 à 10 cm afin que le capteur à bille soit dans l'air, sans être recouvert par votre main ou toute autre surface ou objet. L'écran LCD affichera 'CA', puis la valeur d'humidité. Cette valeur doit être 0. Si ce n'est pas le cas, rallumez l'appareil et répétez l'opération décrite ci-dessus. L'appareil commence alors à mesurer l'objet. Appuyez à nouveau sur le bouton MEAS. La mesure d'humidité s'affiche à l'écran pendant 30 secondes. Le symbole HOLD s'affiche. Après 30 secondes, l'appareil s'éteint automatiquement.

Remarque : lorsque vous allumez l'appareil, vous devez le calibrer une fois. Si vous déplacez l'appareil d'un endroit à un autre, vous devez le calibrer à nouveau.

5. Indicateur

1. Indicateur de batterie faible
2. Symbole de maintien des données.
3. Valeur d'humidité actuelle
4. Symbole d'état DRY (sec)
5. Symbole d'état RISK (risque)
6. Symbole d'état WET (humide)
7. Symbole MAX
8. Valeur d'humidité MAX
9. Symbole MIN
10. Valeur d'humidité MIN



7. Mode de réglage de l'alarme

Appuyez sur le bouton SET pour passer en mode de réglage de l'alarme lorsque l'appareil est déjà en mode de maintien des données. L'icône 'RISK' s'affiche sur l'écran LCD. Vous pouvez utiliser les boutons UP et DOWN pour régler le seuil. Appuyez sur le bouton SET pour enregistrer le réglage de l'alarme. L'icône 'WET' s'affiche alors sur l'écran LCD. Vous pouvez utiliser les boutons UP et DOWN pour régler le seuil. Appuyez sur le bouton SET pour enregistrer le réglage de l'alarme, puis le compteur revient en mode de maintien des données si la mesure d'humidité est supérieure au réglage de l'alarme RISK. Il émet un bip toutes les 2 secondes. Si la mesure d'humidité dépasse le réglage de l'alarme WET, il émet quatre bips toutes les secondes.

Remarque :

La valeur RISK est réglable de 0 à 50. La valeur par défaut est 30. La valeur WET est réglable de 50 à 100. La valeur par défaut est 60.

8. Rétroéclairage

Appuyez sur le bouton UP pour activer ou désactiver le rétroéclairage lorsque le compteur est en mode de maintien des données. L'affichage sera rétroéclairé par une série de LED blanches.

Tableau comparatif de l'humidité

Matériau de construction	Affichage	état d'humidité
Gypse	<30	Sec
	30~60	Risque
	>60	Humide
Ciment	<25	Sec
	25~50	Risque
	>50	Humide
Bois	<50	Sec
	50~80	Risque
	>80	Humide

Remarque :

1. Si la tête sphérique se trouve dans un coin, maintenez une distance minimale de 8 à 10 cm par rapport aux angles.
2. La tête sphérique doit être maintenue perpendiculaire au matériau mesuré pendant la mesure, fermement appuyée contre la surface et non inclinée.
3. Dans le cas de matériaux d'une épaisseur inférieure à 20 mm, il existe un risque que les valeurs d'humidité soient incorrectes. Il est possible que les valeurs ne soient pas correctes.
4. Si '  ' apparaît à l'écran, la pile doit être remplacée.

