

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

66002048

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

AFFICHAGE :	ACL et 3 voyants à DEL
PLAGE DE MESURE :	Bois : 8 % à 60 % Matériaux de construction : 0,3 % à 2 %
TEMPÉRATURE :	0°C à 40°C (32°F à 104°F)
RÉSOLUTION :	Bois : 0,1 % Matériaux de construction : 0,01 % Température : 0,1°C (0,2°F)
PRÉCISION :	Bois : ± 2 % Matériaux de construction : ± 0,01 % Température : ± 2°C (± 4°F)
INDICATEUR DE BATTERIE FAIBLE :	Lorsque l'icône  apparaît à l'écran
ARRÊT AUTOMATIQUE :	Après 1 minute
PILE :	9V
CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT :	Température : 0°C à 40°C (32°F à 99°F) Humidité relative : < 85 %
CONDITIONS D'ENTREPOSAGE :	Température : -10°C à 50°C (14°F à 122°F) Humidité relative : < 85 %

INSTALLATION DE LA PILE

Requiert une pile 9V standard (non incluse).

1. Retirez le couvercle du compartiment de pile.
2. Insérez une pile 9V neuve.
3. Remettez le couvercle en place.

ICÔNES DE L'ÉCRAN ACL

-  Pile faible, à remplacer.
-  Sélection du mode de mesure de l'humidité du bois.
Ce mode permet de mesurer le taux d'humidité du bois massif, du papier et du carton.
-  Sélection du mode de mesure de l'humidité des matériaux.
Ce mode permet de mesurer le taux d'humidité d'un matériau durci (mortier, béton ou plâtre).
- %** Pourcentage (taux d'humidité).
- °C** Degré Celsius.
- °F** Degré Fahrenheit.

MESURES DE L'HUMIDITÉ

VERT : Sec

JAUNE : Humidité accrue

ROUGE : Humidité excessive

AVERTISSEMENT

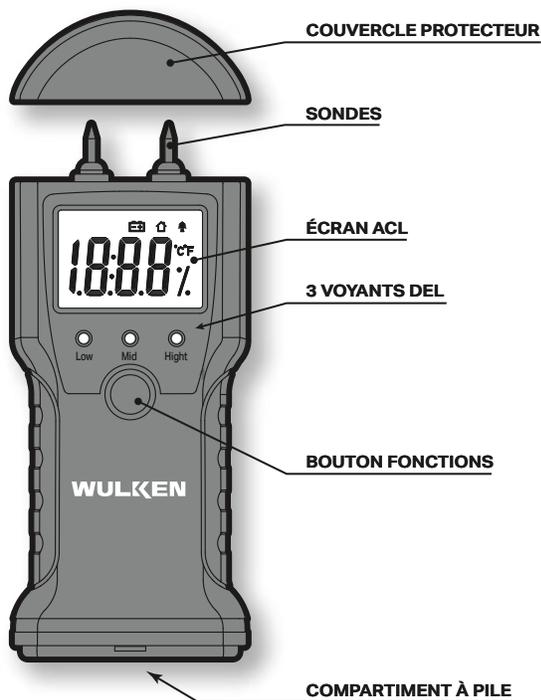
Gardez le détecteur sec.

Gardez les sondes propres.

Gardez le détecteur et la pile hors de la portée des enfants.

N'utilisez pas le détecteur à des fins d'inspection ou de référence. Certains facteurs, tels que le type de matériau et la température, peuvent changer le résultat de la mesure d'humidité et une correction de la valeur affichée peut être requise.

Lorsque le symbole  apparaît, la pile est faible et doit être remplacée.



MODE D'EMPLOI

1. Appuyez sur le bouton une fois pour mettre l'appareil en marche.
2. Sélectionnez le mode de mesure désiré.
 - A. Une fois l'appareil en marche, appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour entrer en mode paramétrage (l'icône se met à clignoter).
 - B. Lorsque l'icône clignote, appuyez sur le bouton jusqu'à ce que l'icône correspondant au mode de mesure désiré apparaisse.
Les quatre modes sont les suivants :
Humidité du bois ( clignote), humidité des matériaux ( clignote), température en Celsius (**°C** clignote), température en Fahrenheit (**°F** clignote).
 - C. Une fois le mode de mesure sélectionné, attendez avant d'utiliser l'appareil. Après environ 3 secondes, l'appareil sort automatiquement du mode paramétrage. Vous pouvez maintenant l'utiliser.
3. Prenez votre mesure.
 - A. Pour connaître la température, lisez la mesure de température ambiante qui s'affiche directement.
 - B. Pour mesurer le taux d'humidité, retirez le couvercle et plantez les sondes dans le bois ou le matériau et regardez la lecture sur l'écran.
4. Fonction d'arrêt automatique.
 - A. En modes de mesure du bois et des matériaux, l'appareil s'éteint automatiquement après environ une (1) minute d'inactivité.
 - B. En modes de mesure de température en Celsius ou en Fahrenheit, l'appareil s'éteint automatiquement après une (1) minute.
5. Pour activer le rétroéclairage de l'écran, appuyez sur le bouton lorsque l'appareil est en marche. Après environ 15 secondes, le rétroéclairage s'éteint automatiquement.

WULKEN®

USER GUIDE

HUMIDITY DETECTOR

66002048

FEATURES AND FUNCTIONS

DISPLAY:	LCD and 3 LED lights
MEASUREMENT RANGE:	Wood: 8 to 60% Building Material: 0.3 to 2.0%
TEMPERATURE:	0 to 40°C or 32°F to 99°F
RESOLUTION:	Wood: 0.1% Building Material: 0.01% Temperature: 0.1°C (0.2°F)
ACCURACY:	Wood: ±2% Building Material: ±0.1% Temperature: ±2°C (±4°F)
LOW BATTERY INDICATION:	Icon "🔋" shown on the display
AUTOMATIC POWER-OFF:	1 minute
BATTERY:	9V
OPERATING ENVIRONMENT:	Temperature: 0°C to 40°C (32°F to 99°F) Relative Humidity: < 85%
STORAGE ENVIRONMENT:	Temperature: -10 to 50°C (14°F to 122°F) Relative Humidity: < 85%

BATTERY INSTALLATION

Requires one standard 9V battery (not included).

1. Lift clip to access the battery compartment.
2. Insert a new 9V battery.
3. Replace the cover.

LCD SCREEN ICONS

-  Battery is low and should be replaced.
-  Wood moisture measurement mode is selected.
In this mode, you can measure the moisture level of sawn timber, paper or cardboard.
-  Material moisture measurement mode is selected.
In this mode, you can measure the moisture level of hardened material (mortar, concrete or plaster).
- %** Percent (moisture unit).
- °C** Celsius degree.
- °F** Fahrenheit degree.

MOISTURE READINGS

- GREEN:** Dry
- YELLOW:** Increased moisture
- RED:** Excess moisture

WARNING

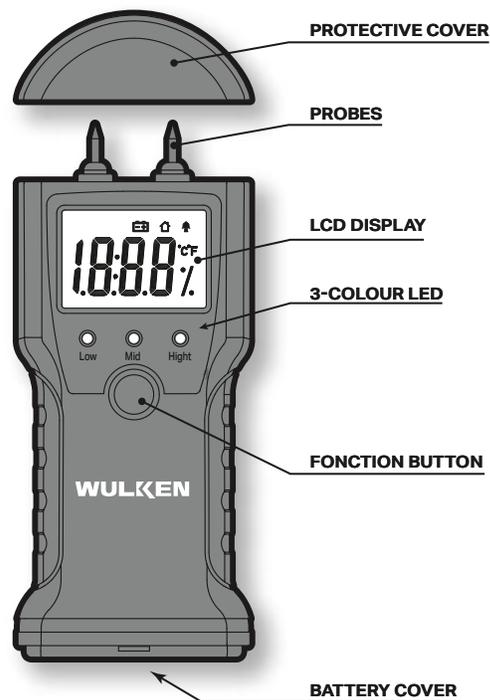
Keep the detector dry.

Keep the probes clean.

Keep the detector and battery out of reach of children.

Don't use the detector in the case of inspections or for reference purposes. Some factors, such as material type and temperature, can affect the moisture measurement result and make it necessary to correct the displayed value.

When the symbol  appears, the battery is low and should be replaced.



USER INSTRUCTIONS

1. Press the button once to turn on the instrument.
2. Select the desired measurement mode.
 - A. After the instrument has been turned on, press and hold down the button for about 3 seconds to enter Setting Mode (the icon starts flickering).
 - B. While symbol is flickering on the display, press the button until the detector is in the desired measurement mode and the corresponding symbol appears.
The four modes are as follows:
Wood moisture measurement mode ( flickers), material moisture measurement mode ( flickers), Celsius temperature measurement mode (**°C** flickers), Fahrenheit temperature measurement mode (**°F** flickers).
 - C. After the measurement mode is selected, wait before operating the instrument. About 3 seconds later, the instrument exits Setting Mode automatically. Now you can start measuring.
3. Perform measurement.
 - A. For temperature measurements, the display shows the present environment temperature directly.
 - B. To perform moisture measurements, remove the cover and drive the probes into the wood or material and see the reading on the display.
4. Automatic power-off feature.
 - A. In wood moisture or material moisture measurement mode, the instrument will turn off automatically after about 1 minute of inactivity.
 - B. In Celsius or Fahrenheit temperature measurement mode, the instrument will turn off automatically about 1 minute later.
5. After the instrument is turned on, pressing the button turns on the backlight. About 15 seconds later, the backlight turns off automatically.