



## HYGROMÈTRE POUR BOIS - HF300

MODE D'EMPLOI



### 1. INFORMATIONS GÉNÉRALES

#### **1.1 Informations relatives au mode d'emploi**

Ce mode d'emploi vous permet de travailler en toute sécurité avec votre Wöhler HF 300 Hygromètre pour le bois. Il doit être conservé à titre d'information.

Le Wöhler HF 300 Hygromètre pour le bois ne peut être utilisé que par un personnel dûment qualifié aux fins prévues.

Nous déclinons toute responsabilité pour des dommages dus à un non respect de ce mode d'emploi.

#### **1.2 Remarques**



##### **DANGER !**

Tout non respect de cet avertissement risque de causer des blessures.



##### **ATTENTION !**

Tout non respect de cet avertissement risque de causer des blessures.



##### **A noter !**

*Information utile*

#### **1.3 Usage**

L'appareil Wöhler HF 300 s'emploie pour une évaluation rapide du séchage du bois.

#### **1.4 Contenu**

Appareil	Composant
Wöhler HF 300	Hygromètre pour le bois avec capuchon de protection
	Étui de transport
	Pile 9 V
	2 aiguilles de remplacement

#### **1.5 Traitement des déchets**



Les composants électroniques ne sont pas des déchets domestiques. Ils doivent être éliminés en respectant la législation en vigueur.

Les piles défectueuses retirées de l'appareil peuvent être déposées dans un centre de recyclage des déchets publics, ou un point de vente ou de stockage de batteries.

#### **1.6 Coordonnées**

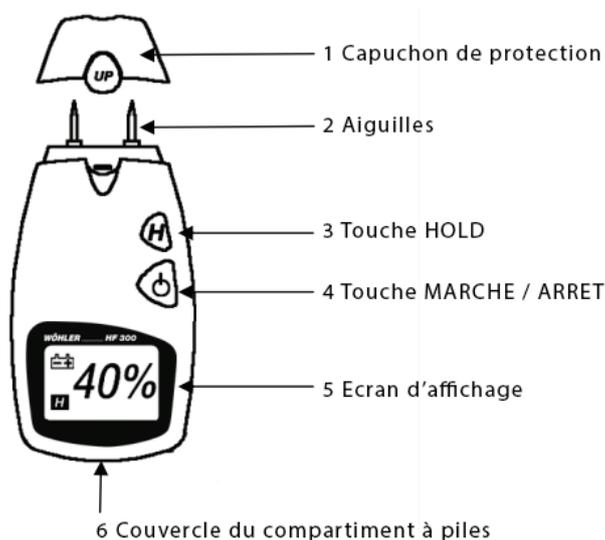
**PROSENSOR**  
15, rue de Montvaux  
57865 AMANVILLERS  
FRANCE  
Tél : (00 33) 03 87 53 53 53  
FAX : (00 33 ) 03 87 53 53 55  
Email : [info@prosensor.com](mailto:info@prosensor.com)



## 2. DONNÉES TECHNIQUES

Désignation	Valeurs
Plage	5% à 40 % humidité du bois
Résolution	1 % humidité du bois
Précision (Sapin à 23°C)	± 2% humidité du bois (à 10 % - 35 % humidité du bois)
Alimentation	Pile 9 V
Température ambiante	5 à 40 °C
Humidité ambiante	0 à 70 % HR
Longueur des aiguilles	12 mm
Dimensions	129 x 63 x 32 mm
Poids	116 g (avec batteries)

## 3. DÉTAIL ET DESCRIPTION DES PIÈCES



## 4. INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

### 4.1 Éviter les accidents personnels et les dommages matériels



#### DANGER !

**Risque d'être blessé par les piqûres d'aiguille**

Attention pendant le travail avec les aiguilles.

Pensez à bien refermer le capuchon sur l'appareil, lorsque celui n'est pas en fonction.

### 4.2 Éviter les accidents personnels et les dommages matériels



#### ATTENTION !

Veillez à ce qu'aucune poussière ou humidité puisse pénétrer dans l'appareil.



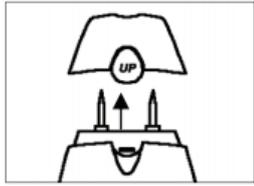
#### ATTENTION !

Gardez le Wöhler HF 300 dans un endroit propre à une température comprise entre 0°C et 40 °C.



## 5. MESURER

### 5.1 Ouvrir



- Enlevez le capuchon avec deux doigts.

### 5.2 Mettre en marche



- Appuyer sur la touche Marche/Arrêt pour mettre l'appareil en marche.

### 5.3 Mesurer

- Enfoncez les aiguilles du Wöhler HF 300 dans le bois à une profondeur d'environ 5 mm. L'humidité relative du bois est affichée à l'écran.

### 5.4 Maintenir les valeurs



- Appuyer sur la touche HOLD pour maintenir les valeurs. A l'écran, le symbole H indique que la valeur indiquée n'est pas actuelle, car il s'agit d'une valeur maintenue.
- Appuyez de nouveau sur la touche HOLD pour revenir dans le mode normal de mesure.

### 5.5 Evaluer le résultat

- La combustibilité du bois peut être évaluée à l'aide des couleurs indiquées sous l'écran.

vert : bonne combustibilité

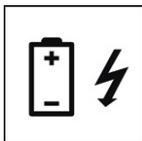
jaune : faible combustibilité

rouge : Combustion pas recommandée, car trop humide

### 5.6 Fin de mesure

- Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour éteindre l'appareil.
- Mettez le capuchon sur l'appareil.

## 6. REMPLACEMENT DES PILES



Lorsque les piles sont faibles, un symbole des piles va apparaître à l'écran. Dans ce cas remplacez les piles.

- Ouvrez le compartiment des piles qui se trouve au verso de l'appareil.
- Remplacez la pile par une nouvelle pile 9V. • Appuyez sur la touche Marche/Arrêt pour éteindre l'appareil.



#### **ATTENTION !**

Retirez la pile pour un stockage à long terme.

## 6. REMPLACEMENT DES AIGUILLES

Les aiguilles endommagées ou rompues peuvent être échangées contre les aiguilles de rechange.

- Dévissez les aiguilles endommagées avec un outil approprié (pince, clef à vis ou clé polygonale).
- Échangez-les contre les aiguilles de rechange.
- Vissez les nouvelles aiguilles avec l'outil.



## 8. GARANTIE ET SERVICE

### 8.1 Garantie

Chaque Hygromètre HF 300 pour le bois a été testé dans tous ses fonctions et ne quitte notre usine qu'après avoir été soumis à un contrôle de qualité approfondi.

En cas d'utilisation correcte, la période de garantie pour l'hygromètre HF 300 est de 12 mois à compter de la date de vente. Celle-ci ne couvre pas les aiguilles et les piles.

En cas de réparation, les frais de port et d'emballage de l'appareil ne sont pas couverts par la garantie.

Cette garantie s'arrête lorsque des réparations et modifications ont été effectuées par un personnel non autorisé.

### 8.2 Service

Pour nous, le SERVICE joue un rôle très important dans nos rapports avec nos clients. Voilà pourquoi nous sommes toujours à votre disposition même après l'expiration de la période de garantie.

- Si vous nous envoyez l'instrument, il vous sera renvoyé par notre service d'expédition après réparation en quelques jours seulement.
- Vous pouvez solliciter l'aide directe de nos ingénieurs par téléphone.

## 9. ACCESSOIRES

Aiguilles de remplacement

## 10. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

L'hygromètre HF300 pour le bois est conforme aux exigences de protection essentielles fixées dans les directives du Conseil portant sur l'alignement des prescriptions juridiques, dans les Etats membres, sur la compatibilité électromagnétique (204/108/EG).

Pour juger de la compatibilité électromagnétique du produit, il a été fait appel aux normes suivantes:

EN 61326-12006