

ORION[®] 910

HUMIDIMÈTRE

WAGNER
METERS

72%



ORION
moisture meter

910

CE

MANUEL D'INSTRUCTIONS

TABLE DES MATIÈRES

1 Introduction

4 Composantes d'Orion® 910

5 Démarrage rapide: Utilisation de Base pour le Bois Massif

8 Consignes pour Bonne Utilisation de l'Humidimètre Orion®

11 Boutons de Fonction: Détaillé

- Bouton ON/HOLD
- Bouton UP et DOWN
- Bouton SPECIES/MATERIAL
 - Comment Programmer le Réglage d'une Espèce
 - Echelle Relative pour Mesurer l'Humidité des Matériaux de Construction Non Ligneux
- Bouton AUDIO

22 Sommaire des caractéristiques du Orion® 910

- Indication d'Alerte de Batterie Faible
- Arrêt Automatique pour Préserver la Durée de Vie de la Batterie
- Étalonnage de votre Orion® 910
- Protection en Caoutchouc pour votre Orion® 910
- Garantie de 7 Ans
- La technologie IntelliSense™ de Wagner

30 Spécifications

31 Rechange de la Batterie

31 Stockage du Compteur

32 Garantie



INTRODUCTION

Félicitations!

Vous avez acheté l'un des instruments de mesure de l'humidité du bois le plus précis au monde. Grâce à la technologie IntelliSense™, les humidimètres portables Wagner ont été approuvés par les universités et les instituts du monde entier en matière de fourniture de résultats de mesures supérieurs.*

Avec son champ électromagnétique, votre humidimètre Orion® 910 couvre une zone transversale relativement grande à chaque fois que vous prenez une mesure, vous donnant une bien meilleure représentation que les autres technologies, de la véritable teneur en humidité de votre bois.



L'humidimètre Wagner lit non seulement SUR le bois, mais aussi DANS le bois.

Le champ de capteur de 2,0 pouces (50mm) de large par 2,5 pouces (63mm) de longue par 7,5 pouces (19mm) d'épaisseurs de votre humidimètre Orion® se rapproche de méthode de la section transversale sur toute épaisseur utilisée lors de l'exécution de la méthode de laboratoire sec de l'étauve ASTM D4442-16. Cette norme ASTM (et ses homologues internationaux) est la norme à laquelle tous les humidimètres pour bois sont comparés pour plus de précisions.

Votre Orion® 910 est le mieux adapté aux épaisseurs de bois allant de 0,75 pouce (19mm) à 1.5 pouce (38mm). Le compteur peut être utilisé sur des produits en bois non solides, et le guide de Réglages d'Espèces comprend quelques réglages pour certains de ces matériaux courants.

En mode de Mesure Standard, votre Orion® 910 mesure la teneur en humidité dans la fourchette de 4.0% à 32.0%.

***NOTE:** La fourchette de mesure peut varier légèrement en fonction du réglage du compteur par espèce.*

L'Orion® 910 possède une échelle d'affichage numérique facile à lire par incrément de 0,1% en mode de Mesure Standard pour vos usages sur bois massif.

La technologie de mesure manuelle de l'humidité de Wagner n'est pratiquement pas affectée par la température du bois. **

Depuis 1965, Wagner Meters fournit des équipements de mesure de l'humidité de qualité et la technologie de Wagner s'avère fournir certains des résultats les plus précis de l'industrie par rapport à la norme ASTM D4442-16. Les compteurs Wagner sont utilisés depuis des années par des associations professionnelles de classement du bois, et les compteurs de Wagner continuent de fournir des mesures d'humidité fiables et cohérentes, avec une commodité et une facilité d'utilisations inégalées.

**Informations disponibles sur demande.*

***Contactez un expert de Wagner Meters au info@wagnermeters.com si votre bois est très chaud ou gelé.*

COMPOSANTES D'ORION® 910



DÉMARRAGE RAPIDE UTILISATION DE BASE POUR BOIS MASSIF



Avec votre Orion® 910 éteint, appuyez et relâchez le bouton ON/HOLD. Le compteur s'allumera et affichera brièvement le numéro de modèle, suivi du numéro de révision du firmware. Si c'est la première fois que vous utilisez votre nouvel Orion® 910, immédiatement après l'affichage du numéro de révision, l'affichage du mètre doit revenir en mode de Mesure Standard, avec un affichage de 0.0% lorsque l'appareil est en l'air. Si l'affichage du compteur n'affiche pas 0.0%, reportez-vous à la page 15 concernant le bouton SPECIES/MATERIAL (ESPÈCES/MATÉRIEL).



Ensuite, appuyez une fois sur le bouton SPECIES/MATERIAL (ESPÈCES/MATÉRIEL), et le réglage actuel d'espèces (calibré

en fonction de la gravité spécifique) va apparaître la valeur par défaut affichée en usine sera de 0,50 pour un nouveau compteur. Utilisez-les flèches UP ou DOWN pour définir le réglage correct de l'espèce de bois que vous souhaitez mesurer. (Reportez-vous à votre guide de Réglage d'Espèce pour un bon réglage.) Enfin, appuyez sur le bouton ON/HOLD pour remettre le compteur en mode de Mesure Standard.



NOTE: Si vous ne trouvez pas le réglage correct pour les essences de bois ou le matériel que vous souhaitez mesurer, visitez www.wagnerspecies.com où vous pouvez accéder à la vaste base de données des espèces de Wagner. Si vous ne trouvez toujours pas le réglage, correct, contactez nos expert Wagner Meters au info@wagnermeters.com.

En saisissant le compteur sur les côtés, commencez à prendre des mesures sur la face des morceaux de bois en appuyant fermement, en faisant en sorte que le capteur rectangulaire se trouve sur la face arrière du mètre en appuyant fermement sur la surface en bois et complètement recouvert par le bois. La dimension minimale du bois doit être de 2,0 pouces (50mm) de large par 2,5 pouces (63mm) de long par 0.75 pouce (19mm) d'épaisseur. Lorsque vous prenez des mesures, assurez-vous qu'il y a un espace d'air minimum de 1 pouce (25mm) sous le bois que vous mesurez (reportez-vous à la section Directives d'Utilisation correcte de ce manuel).



Lorsque vous avez fini de prendre des mesures et que vous souhaitez éteindre l'appareil, appuyez sur le bouton ON/HOLD pendant environ 2 secondes. Alternativement, le lecteur s'éteindra automatiquement après environ 60 secondes d'inactivité.

CONSIGNES POUR BONNE UTILISATION DE L' HUMIDIMÈTRE ORION® 910

Pour vous assurer d'obtenir les relevés les plus précis de votre lecteur Orion® 910, Wagner Meters vous recommande de prêter une attention particulière aux directives suivantes:

1. Si l'épaisseur du morceau de bois ou d'un autre matériel de construction est supérieure à 1,5 pouce (38mm), il est judicieux de prendre des mesures des côtés et des lectures moyennes.
2. Pour éviter des lectures élevées ou inexactes, ayez toujours un espace d'air d'au moins 1 pouce (25mm) sous le morceau de bois que vous mesurez. Pendant ce processus, assurez-vous que votre main ne se trouve pas directement sous le mètre.
3. Votre compteur Orion® 910 a été conçu pour des épaisseurs de bois allant de 0,75 pouce (19mm) à 1,5 pouce

(38mm). Si vous souhaitez mesurer des pièces de bois dont l'épaisseur est inférieure à 0,75 pouce (19mm), le mètre sous-estimera la teneur en humidité réelle. Des épaisseurs légèrement plus minces (exemple: 0,625 pouce (15,9mm)) ne sera pas considérablement sous-estimé, mais le plus mince de la pièce deviendra, ou la mesure sera sous-estimée. Pour les pièces plus fines que 0,50 pouce (12,7mm), il est recommandé de réunir deux pièces ou plus pour obtenir une mesure composite (si nécessaire, contactez le personnel technique de Wagner pour obtenir une assistance supplémentaire).

4. La zone de détection réelle est un rectangle de 2,0 pouces (50mm) de large par 2,5 pouces (63,5mm) de long à l'arrière du compteur (côté opposé de l'écran et du clavier). Afin de prendre une mesure valide, cette zone de détection doit être complètement recouvert de bois ou d'un autre matériel que vous mesurez. Si la zone

de détection n'est pas complètement recouverte, votre lecture d'humidité sera inexacte.

5. S'il y a de l'humidité ou de l'eau visible sur la surface de bois à tester, essayez tout excès et laissez sécher la surface pendant quelques minutes avant de prendre des mesures. Si possible, retournez la planche et mesurez l'autre côté.
6. Assurez-vous d'appuyer fermement pour assurer un bon contact de la plaque du capteur avec la surface du bois ou de matériel de construction. Ceci est particulièrement important lors de la mesure du nombre de sciages bruts.
7. Ne prenez pas de mesure là où il y a un défaut ou un nœud notable dans le numéro.

Notre Équipe Technique Souhaite vous Aider:

Veillez nous contacter au info@wagnermeters.com pour des directives

spécifiques sur la bonne façon de mesurer le bois avec des caractéristiques inhabituelles. Des corrections de mesure supplémentaires peuvent être nécessaires si vous mesurez du bois congelé, imprégné d'eau salée ou traité avec de CCA, ACQ, ou tout autre traitement avec des composants métalliques ou autres qui pourraient fausser la lecture d'humidité.

BOUTONS DE FONCTION: INSTRUCTIONS D'UTILISATION DÉTAILLÉES



Bouton ON/HOLD

Lorsque l'humidimètre est ÉTEINT, appuyez et relâchez le bouton ON/

HOLD pour allumer le lecteur, le mètre va brièvement afficher le numéro de révision, le mètre sera en mode de Mesure Standard. À ce stade, le lecteur est prêt à prendre des mesures d'humidité. Soyez assuré que tous les paramètres que vous avez précédemment programmés / sélectionnés seront actifs. En d'autres termes, la mise

hors tension du mètre ne fera pas revenir le mètre aux paramètres d'usine par défaut, mais conservera tous les paramètres avec lesquels vous l'avez programmé.

En mode de Mesure Standard, appuyer et relâcher le bouton ON/HOLD gèlera la lecture affichée à l'écran. De plus, le mot HOLD apparaîtra dans le coin supérieur droit. Cette fonction HOLD est utile lorsque vous prenez des mesures dans des endroits difficiles d'accès où vous ne pouvez pas voir l'affichage.

Si la fonction AUDIO du mètre est active (reportez-vous à la section "Bouton Audio" à la page 19), le mètre émet un bip court toutes les 4 secondes pour que la lecture actuelle reste affichée.

La lecture restera à l'écran jusqu'à ce que vous appuyiez à nouveau brièvement sur le bouton ON/HOLD, remettant le mètre en mode de Mesure Standard et HOLD disparaîtra de vue.

***NOTE:** L'humidimètre s'arrêtera automatiquement après 60 secondes si le mètre reste sans aucune activité de mesure. Appuyez sur le bouton ON/HOLD pendant 2 secondes pour éteindre le lecteur.*



Bouton UP et DOWN



Le mode de réglage particulier (ESPÈCE/MATÉRIEL ou AUDIO) dans lequel vous vous trouvez à un moment donné déterminera le fonctionnement de ces boutons. Les valeurs des paramètres seront augmentées ou diminuées, ou différentes fonctions activées selon les instructions spécifiques décrites pour chaque bouton de réglage.



Bouton SPECIES/MATERIAL

Le bouton ESPÈCE/MATÉRIEL de votre Orion® 910 est utilisé pour placer votre lecteur dans l'un des trois modes différents en appuyant sur

le bouton jusqu'à ce que vous soyez dans le mode souhaité. Les modes disponibles sont:

1. Mode de Réglage des Espèces.

Ce mode permet de programmer le compteur sur le réglage correct pour les espèces de bois que vous souhaitez mesurer. Dans ce mode, l'afficheur indique les valeurs de réglages de 0,20 à 1,00. La valeur par défaut est 0,50.

2. Mode de Mesure Relatif.

Utilisé pour obtenir des mesures relatives plutôt qu'absolues, généralement pour les applications de bois non massif (exemple: mesures relatives sur cloison sèches). Lorsque vous basculez vers ce mode, l'écran affichera REL le coin inférieur gauche de l'écran lorsque vous êtes en mode de Mesure Standard. Pour plus d'informations sur le rapport relatif, veuillez consulter la page 18.

3. Mode de Calibrage du Compteur.

Suivez les instructions de la page 24

pour effectuer votre propre calibrage sur le terrain à l'aide d'Orion®-Calibreur à la Demande de Wagner.

Lorsque le compteur est allumé, appuyez sur le bouton SPECIES/MATERIAL; l'affichage du compteur indiquera le mode actuel. Si le compteur est en mode de réglage des espèces (indiqué par 3 chiffres tel que 0,50 etc.), vous pouvez utiliser les flèches UP ou DOWN pour programmer le compteur pour le réglage correct. Si vous devez changer de mode, appuyez et relâchez le bouton SPECIES/MATERIAL. Si vous choisissez le mode de Mesure Relatif (REL), appuyez sur ON/HOLD pour sélectionner. Pour le mode Calibration (CAL), voir page 24 pour les instructions complètes.

Quel que soit le mode que vous choisissez, lorsque le lecteur est éteint (ou s'éteint automatiquement), puis que le compteur est réactivé, le compteur sera dans le mode dans lequel il se trouvait lors de sa mise hors tension précédente.

Comment Programmer un Réglage pour des Espèces de Bois Différentes

D'ABORD, consultez le guide des Réglages d'Espèce et recherchez le paramètre correct qui correspond au type / espèce de bois mesuré.

***NOTE:** Si vous ne trouvez pas le réglage correct pour les essences de bois ou matériel que vous souhaitez mesurer, rendez-vous sur www.wagnerspecies.com. Si vous ne trouvez toujours pas le réglage correct, contactez Wagner au info@wagnermeters.com.*

ENSUITE, une fois que le compteur allumé, appuyez et relâchez le bouton SPECIES/MATERIAL jusqu'à ce que vous soyez en mode de Réglage des Espèces. Une fois que vous y êtes, le compteur affichera le réglage actuel avec une décimale (par exemple, 0,62 ou 1,00). Si le compteur est programmé pour la première fois, le réglage par défaut de 0,50 sera affiché sur l'écran.

Pendant le mode de fonctionnement, appuyer et relâcher les boutons fléchés

UP ou DOWN augmentera ou diminuera le réglage de l'appareil de 0,01 chaque fois qu'un bouton est enfoncé et mettra à jour l'affichage en conséquence.



Si le bouton UP est maintenu enfoncé pendant 0,7 seconde, le paramètre passera au multiple suivant de 0,10 (par exemple, si le paramètre est actuellement 0,36, le paramètre passe à 0,40). Toutes les 0,7 seconde par la suite, le bouton est maintenu enfoncé, le réglage changera d'un autre 0,10 (par exemple, de 0,40 à 0,50).



Si le bouton DOWN est enfoncé et maintenu pendant 0,7 seconde, le paramètre diminuera jusqu'au multiple suivant de 0,10 (par exemple, si le réglage est actuellement 0,66, le paramètre passera à 0,60). Toutes les 0,7 seconde, par la suite, lorsque le bouton est enfoncé et maintenu enfoncé, le réglage change d'un autre 0,10 (par exemple, de 0,60 à 0,50).

Lorsque vous appuyez sur le bouton fléché UP, une fois que le paramètre maximum de 1,00 a été atteint, le paramètre se terminera au minimum (0,20) et continuera d'augmenter à partir de là. De même, lorsque vous continuez à appuyer sur le bouton DOWN, si le paramètre minimum de 0,20 a été rencontré, le paramètre passera au maximum (1,00) et continuera à diminuer à partir de ce point.



Une fois que la valeur de l'espèce réglée, appuyez et relâchez le bouton ON/HOLD pour ramener le compteur en mode de mesure. Une fois en mode de Mesure Standard, 0,0 sera affiché sur l'écran si l'appareil est tenu en l'air. Le réglage sera conservé en mémoire même si le lecteur est éteint ou si la pile a été changée. Si vous appuyez et relâchez le bouton SPECIES/MATERIAL à l'avenir, le dernier réglage apparaîtra à l'écran.

Echelle Relative pour la Mesure de l'Humidité des Matériaux de Construction Non Ligneux



Comme mentionné précédemment, ce mode peut être activé en appuyant et en relâchant la touche SPECIES/MATERIAL jusqu'à ce que vous soyez dans ce mode (l'écran affichera REL dans le coin inférieur gauche). Une fois dans ce mode, votre mètre sera dans une échelle de mesure relative (0-100) pour mesurer le bois non solide ou les matériaux non ligneux. Appuyez sur le bouton ON/HOLD pour revenir au mode de Mesure Standard.



BOUTON AUDIO

Votre bouton AUDIO d'Orion® 910 vous permet de régler une alarme de teneur en humidité élevée seuil (réglage de 5% à 32%) pour les applications de mesure du bois massif, et également régler le volume de l'alarme sonore. Cette fonction est utile, par exemple pour numériser rapidement un morceau de bois

et pour essayer de localiser des zones à teneur en humidité plus élevée, sans avoir à regarder en permanence l'affichage numérique.

Appuyez sur le bouton AUDIO et l'écran affichera le seuil haut de teneur en humidité (par exemple, 14%). La valeur par défaut est de 15%. Chaque pression et relâchement des boutons UP ou DOWN ajustera le réglage du seuil de 1%.

Pour arriver plus rapidement, au réglage souhaité, maintenez le bouton UP enfoncé pendant 0,7 seconde; le réglage du seuil d'alarme passera au multiple de 5 suivant (par exemple, si le réglage du seuil d'alarme est actuellement de 12%, le réglage avancera à 15%). Toutes les 0,7 seconde après que le bouton est maintenu enfoncé, le réglage changera de 5 unités supplémentaires (par exemple, de 15% à 20%). Si le bouton DOWN enfoncé et maintenu pendant 0,7 seconde, le paramètre passera au multiple de 5 suivant (par exemple, si le paramètre de seuil d'alarme est actuellement de 23%, le paramètre passera à 20%). Toutes les 0,7 seconde par la suite, lorsque le bouton est enfoncé et maintenu, le

réglage changera de 5 autres (par exemple, de 20% à 15%).

Une fois que le paramètre a été augmenté au seuil de MC% programmable maximum (32%), le paramètre se terminera au minimum (5%) et continuera d'augmenter à partir de là. De même, si le paramètre a été réduit au minimum MC% (5%), le paramètre passera au maximum (32%) et continuera à diminuer à partir de là. Aussi, la plage de réglage est de 5% à 32%, par incrément de 1% (sans décimale).



Ensuite, appuyez à nouveau sur le bouton AUDIO, et vous serez redirigé vers un écran qui montrera le réglage de volume actuel pour son.

Utilisez simplement les flèches UP ou DOWN pour régler le niveau sonore souhaité. Le réglage du volume a une fourchette éteint 9, 9 étant le plus fort et 1 le plus silencieux, et OFF indiquant que l'alarme sonore est désactivée.

Une fois terminé, vous pouvez remettre votre appareil en mode de Mesure Standard en appuyant sur le bouton ON/HOLD.

SOMMAIRE DES CARACTÉRISTIQUES DE ORION® 910

- Résolution d'affichage numérique de 0,1% (en mode de Mesure Standard)
- Plage de mesure MC pour bois 4,0% à 32,0%
- Echelle relative pour tester les matériaux de construction non ligneux
- Paramètre programmable pour une large gamme des essences résineuses et de feuillus
- Grande zone de capteur de mesure d'humidité
- La lecture actuelle peut être figée sur l'écran d'affichage, idéal pour la prise de notes
- Indication d'alerte de batterie faible
- Alarm sonore pour les limites programmables de haute teneur en humidité.
- Volume d'alerte audio programmable
- Peut-être calibré sur terrain à l'aide d'Orion® Calibreur à la Demande
- Botte de protection en caoutchouc
- Un étui de stockage à coque rigide et une batterie de 9 volts sont inclus

- Garantie de 7 ans
- IntelliSense™ – Lit au-delà des surfaces
- Arrêt automatique lorsqu'il n'est pas utilisé

Indication d'Alerte de Batterie Faible

Lorsque la batterie est faible, BAT apparaît dans le coin supérieur. S'il est ignoré, trop longtemps, le mètre clignote trois fois BAT, puis s'éteint automatiquement. La pile de 9 volts doit être remplacée immédiatement.



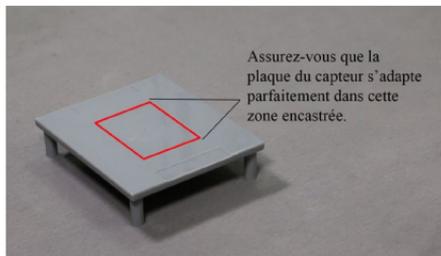
Cette action d'arrêt vise à empêcher des lectures inexactes.

Arrêt Automatique pour Préserver la Durée de Vie de La Batterie

Quel que soit le mode dans lequel le mètre est activé, s'il n'y a pas de changement dans l'activité de mesure sur un période de 1 minute, le compteur s'éteindra automatiquement.

Calibrage de Votre Orion® 910

Si vous avez des raisons de croire que votre Orion® 910 peut ne pas être calibré, il peut être facilement recalibré à l'aide du Calibreur à la Demande Fourni. Avant d'étalonner, votre compteur, veuillez, noter que vous devez UNIQUEMENT étalonner sur le bon calibreur fourni avec l'appareil.



Assurez-vous que la plaque du capteur s'adapte parfaitement dans cette zone encastrée.

Les numéros de série sur le calibre (se trouvant dans le compartiment des piles) DOIVENT correspondre pour un calibrage correct. De plus, l'autocollant ne doit pas être endommagé, car cela pourrait entraîner un étalonnage incorrect. Suivez les étapes ci-dessous pour un étalonnage correct. Les instructions sont également imprimées au dos du calibre. Placez le calibre sur ses pattes sur une surface non métallique.

Allumez le lecteur, puis utilisez le bouton SPECIES/MATERIAL pour mettre votre lecteur en mode CAL (reportez-vous à la section du bouton SPECIES/ MATERIAL du manuel).

Placez le Calibre, en positionnant correctement le tampon du capteur du compteur sur la zone en retrait du calibre. **IMPORTANT:** Le fait de ne pas « asseoir » correctement et fermement le tampon du capteur dans la zone en retrait entraînera un étalonnage inexact.

Appliquez une légère pression vers le bas et appuyez sur le bouton AUDIO trois (3) fois. Le compteur émet un “bip” qui indique

qu'il est en train de passer par la procédure d'étalonnage automatique.

Une fois la procédure d'étalonnage terminée, l'appareil affiche le mot LIFT. Retirez immédiatement le mètre du calibre et maintenez-le dans l'air pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que le mot DONE s'affiche à l'écran. Au cours de cette dernière phase dans l'air, assurez-vous de garder vos mains et autres objets éloignés du dessous de l'appareil. Appuyez sur le bouton ON/HOLD pour remettre le mètre en mode de Mesure Standard.

Pour restaurer vos paramètres par défaut d'origine, y compris l'étalonnage d'origine, appuyez sur le bouton ON/HOLD, et maintenez-le enfoncé pendant environ 10 secondes, jusqu'à ce que le mot CAL apparaisse à l'écran, puis relâchez le bouton ON/HOLD.

Si, après recalibrage de Orion® 910, il y a toujours un problème avec le lecteur, veuillez contacter Wagner pour plus d'instructions at info@wagnermeters.com.



Botte de Protection en Caoutchouc pour votre Orion® 910

Dans un effort pour éviter les dommages résultant de la chute de votre Orion® 910 ou de la frappe contre les objets durs, Wagner Metersa fourni une botte en caoutchouc ajustée qui s'adapte parfaitement autour du périmètre de votre compteur Orion® 910.

Cette botte de protection doit rester en place à tout moment, même lors de l'étalonnage de votre appareil sur le Calibreur à la Demande.* Tous les boutons de fonction ainsi que l'écran d'affichage, la plaque de détection et le compartiment de la batterie sont accessibles sans retirer ce protège en caoutchouc. La botte ne s'adapte correctement à l'appareil que dans un sens. Ne pas placer correctement le démarrage entrainera des lectures inexactes.

**Bien que cela ne soit pas recommandé, vous pouvez souhaiter utiliser l'appareil sans la*

gaine de protection en caoutchouc de faire, assurez-vous de recalibrer votre appareil. Si vous choisissez de le faire, assurez-vous de recalibrer votre compteur sur le Calibreur à la Demande la botte éteinte.

Garantie 7 ans

Wagner Meters offre une garantie de 7 ans, la meilleure de l'industrie, sur votre humidimètre Orion® 910.



*Enregistrer votre mètre à
www.genuinewagner.com*

Technologie IntelliSense™ Wagner

Votre humidimètre Orion® 910 est doté de la technologie IntelliSense™ de Wagner, dépassant les conditions de surface pour des mesures précises des conditions d'humidité à l'intérieur du bois.

La plupart des compteurs sans épingles sont incapables de faire la distinction entre les conditions de surface ou ambiantes à la surface du bois et l'image réelle de l'humidité dans le bois. Les compteurs en broche peuvent être en mesure de contourner les conditions de surface, mais il endommage également la surface du bois chaque fois que vous effectuez une lecture. L'humidité de l'air, la condensation ou d'autres conditions peuvent avoir un impact sur de nombreux humidimètres et donner des relevés inexacts qui vous coûtent de l'argent. Cependant, les humidimètres portatifs de Wagner Meters avec la technologie IntelliSense™ mesurent DANS le bois, pas SUR le bois, donnant une mesure d'humidité rapide et très précise pour les projets de menuiserie ou de parquet. De plus, cela fonctionne sans endommager la surface du bois!

SPÉCIFICATIONS

Dimensions avec Botte

- Longueur: 5,75 pouces (146mm)
- Largeur: 3,0 pouces (76mm)
- Épaisseur: 1,0 pouce (25mm)

Zone de Numérisation

- 2,0 pouces (50mm) x 2,5 pouces (63mm)

Poids avec Botte

- 7.2 oz. (204g)

Puissance

- Piles 9-volts (Wagner recommande d'utiliser des piles Alcaline ou Lithium non rechargeable ou des piles rechargeables NiMH.)

Arrêt Automatique de l'alimentation

- 60 secondes

Plage de Mesure

- Gamme MC pour bois: 4,0% à 32,0%

Plage de Gravité Spécifique pour les Espèces de bois

- 0.20-1.0 SG

Température et Humidité de Stockage

- +50°F à +90°F (+10°C à +32°C), Maximum humidité relative de 95%, sans condensation

Température de fonctionnement

- +32°F à +110°F (+0°C à +43°C)

RECHARGE DE LA BATTERIE

Comme indiqué précédemment dans ce manuel, si BAT apparaît sur l'affichage, la batterie doit être changée immédiatement ou toute autre mesure d'humidité sera imprécise. Remplacez-les par des piles NiMH rechargeables Alcaline ou au Lithium de 9 volts non rechargeable. Assurez-vous de respecter la polarité de la batterie. La batterie rentre très bien dans son compartiment et ne se délogera pas lors des mesures. Remettez la fermeture du compartiment en place avec précaution afin qu'elle se remette en place.

STOCKAGE DU COMPTEUR

Lorsque le lecteur n'est pas utilisé, nous vous recommandons de la ranger dans l'étui de transport rigide fourni avec chaque lecteur Orion® 910. Si le compteur doit être stocké pendant une période supérieure à 30 jours, retirez la batterie de 9 volts.

GARANTIE

Wagner vous recommande d'enregistrer votre humidimètre sur www.genuinewagner.com pour une assistance et avantages plus rapides.

La garantie de Wagner Meters offre à ce produit une protection contre les défauts de matériaux de fabrication pendant sept (7) ans et à compter de la date d'achat de tous les humidimètres Orion® 910, sous réserve des conditions suivantes:

La responsabilité de Wagner Meters en vertu de cette garantie sera limitée, au moment de l'option de Wagner Meters, à la réparation ou au remplacement de ce produit ou toute partie de celui-ci, qui se révèle défectueux. Pour exercer cette garantie, visitez le site www.genuinewagner.com pour obtenir des instructions. Cette garantie limitée ne s'applique pas si Wagner Meters détermine que le produit a été endommagé par accident, manipulation négligente, mauvaise utilisation, altération, dommage pendant

le transport ou service incorrect non attribué uniquement aux actions de Wagner Meters. Responsabilité de Wagner Meters pour tout défaut de matériel ou de fabrication de ce produit sera limitée au montant du prix d'achat du produit.

Avec des soins et une maintenance appropriée, le mètre doit rester étalonné; cependant, étant donné que Wagner Meters n'a aucun contrôle sur la façon dont l'appareil sera utilisé, il ne garantit pas que l'appareil restera étalonné pendant une période de temps spécifique. Wagner Meters recommande de renvoyer l'appareil à l'usine pour un contrôle de diagnostic en cas de chute ou d'endommagement du compteur. Si le lecteur est suspecté d'être inexact, l'utilisation du Calibreur à la Demande fourni et le recalibrage garantissant une lecture correcte du mètre. Si le lecteur ne parvient pas à se calibrer correctement, il doit être envoyé à l'usine pour un diagnostic.

Lorsque vous êtes invité à retourner un compteur, le compteur doit être retourné avec le calibreur qui correspond au numéro de série du compteur.

Cette garantie remplace toutes les autres garanties, qu'elles soient orales ou écrites, expresses ou implicites. IL N'Y A AUCUNE GARANTIE QUI VA AU-DELÀ DE LA DESCRIPTION DU CI-DESSOUS. **WAGNER METERS DECLINE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE CAPACITÉ DU COMMERÇANT OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.** En aucun cas, Wagner Meters ne peut être tenu responsable des dommages accessoires ou consécutifs. Les agents et employés de Wagner Meters ne sont pas autorisés à apporter des modifications à cette garantie ou des garanties supplémentaires liant Wagner Meters. Par conséquent, les déclarations supplémentaires, qu'elles soient orales ou écrites d'un dirigeant de Wagner Meters, ne constituent pas des garanties et ne doivent pas être invoquées par le client.

Cette garantie est personnelle au client achetant le produit auprès de Wagner Meters ou des distributeurs agréés de Wagner Meters, et n'est pas transférable.

Soutien Technique/Contact de Réparation
Envoyez-nous un email: info@wagnermeters.com

Remarques

Remarques



Wagner Meters
326 Pine Grove Road
Rogue River, OR 97537

Envoyez-nous un email:
info@wagnermeters.com

WWW.WAGNERMETERS.COM

©Wagner Meters 2020

Tous les droits sont réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de récupération, ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen, électronique, mécanique, photocopie, enregistrement ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de l'éditeur. Les informations continues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.