

Bioénergie

BLW à humimètre

Humidimètre rond et en rondins

Idéal pour les opérateurs de systèmes de chauffage à biomasse ainsi que pour les fournisseurs de bois ou les acheteurs de bois rond et en rondins pour la facturation professionnelle

WLW à humimètre

Humidimètre en bois

Idéal pour un usage professionnel dans les scieries, menuisiers et entreprises de construction en bois



BLW à humimètre

Humidimètre rond et en rondes pour la détermination de la teneur en eau

La teneur en eau indique la quantité d'eau contenue dans l'objet testé par rapport à son poids total.

WLW à humimètre

Humidimètre professionnel pour bois

L'humidité du bois indique la quantité d'eau contenue dans l'échantillon d'essai par rapport à son poids sec.



Données clés

- Plage de mesure BLW : 10 % à 60 % d'eau ¹⁾ (correspond à 150 % d'humidité du bois)
- Plage de mesure WLW : 7 % à 150 % d'humidité du bois¹⁾
- Résolution 0,1 %
- La température peut être commutée en °C ou en °F
- Fonction de maintien de la valeur, mémoire de valeurs mesurées manuellement pour jusqu'à 10 000 valeurs avec description de localisation de mesure
- Résultat de mesure en quelques secondes sans préparation de l'échantillon
- Profondeur de pénétration élevée des pointes de mesure
- Compensation automatique de la température
- Affichage LC éclairé à grande surface
- Champ d'application **humimètre BLW** : unité de base, électrode de dénivèlement avec embouts de mesure, protection en caoutchouc, batteries et boîtier en plastique
- Champ d'application **humimètre WLW** : unité de base, protection en caoutchouc et batteries, Accessoires obligatoires : sondes de mesure

¹⁾ Selon le type de bois

Procédure de mesure et fonctionnement :

Allumez l'appareil de mesure, sélectionnez le bon type de bois ou groupe de bois, puis faites passer le bourret ou la sonde manuelle dans la direction du fil.

La teneur en eau, l'humidité et la température du bois peuvent être lues immédiatement depuis l'affichage éclairé de grande surface et, si nécessaire, enregistrées et éditées au moyen d'un enregistreur de données intégré.

En option supplémentaire, l'humimètre BLW ou WLW propose une interface USB pour connecter l'appareil à un PC. Le logiciel « LogMemorizer » fourni avec l'appareil peut être utilisé pour lire les valeurs, les modifier, leur fournir des informations supplémentaires, les archiver, les exporter et les traiter.



Climat & Environnement



Nourriture



Bioénergie



Matériel



Bâtiments



Papier / carton

GRUBATEC AG

Gewerbehäus Ergolz, Wölferstrasse 5

4414 Füllinsdorf

Téléphone : +41 (0)55 617 00 80

Fax : +41 (0)55 617 00 81

www.grubatec.ch

sales@grubatec.ch

Modifications techniques réservées. Les chiffres ne prennent pas en compte les modifications liées à la version.

Tous les produits sont disponibles sur : www.grubatec.ch