

Bioénergie

BMC humimétrique

Humidimètre pour déterminer la teneur en eau des copeaux de bois

Pour les fournisseurs et exploitants de centrales de chauffage à biomasse



BMC humimétrique

Humidimètre pour déterminer la teneur en eau des copeaux de bois



Caractéristiques

- Mesure en quelques secondes, manipulation simple
- Plage de mesure : 5 % à 50 % de teneur en eau, selon le matériau
- Résolution 0,5 %
- Précision d'étalonnage par rapport au matériel de référence : +/- 1,5 %
- Volume d'échantillonnage de 12,5 litres
- La température peut être réglée à °C ou °F selon les besoins
- Compensation automatique de la température
- Plage de température pour déterminer la teneur en eau : 0 à +40 °C / 32 à 104 °F
- Champ d'alimentation : humimètre BMC avec bucket en plastique et batteries
- Optionnel : module d'interface de données USB humimétrique avec batterie rechargeable intégrée et LogMem-orizer mesurant l'enregistrement et l'analyse des données sur clé USB, imprimante thermo portable
- Article n° : 13880

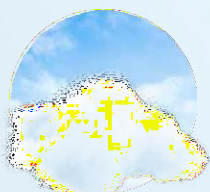
Procédure de mesure :

Allumez l'instrument et sélectionnez la courbe d'étalonnage correspondant à votre matériau. Remplissez complètement la chambre de mesure avec des copeaux de bois, en utilisant le seau en plastique livré. Retirez les copeaux de bois saillants afin que le matériau soit à égalité avec le bord supérieur de la chambre de mesure. L'affichage illuminé montre immédiatement la teneur en eau et la température du matériau.

L'instrument propose un enregistreur de données pouvant atteindre 10 000 valeurs de mesure ainsi que la possibilité d'entrer des données supplémentaires, par exemple un numéro de lot. Pour chaque série de mesures enregistrées, l'appareil calcule automatiquement la moyenne. Via l'interface USB disponible en option, les valeurs de mesure peuvent être transférées à un PC. Avec le logiciel LogMemorizer inclus, les données peuvent être archivées, exportées et traitées.

Akkreditierte Prüfstelle:

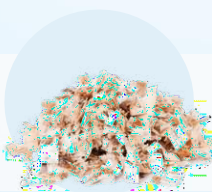
Notre laboratoire d'essais se conforme aux exigences de la norme mondialement valide en ISO/IEC 17025:2007. En 2016, le laboratoire a été certifié comme laboratoire d'essai accrédité pour la détermination de la teneur en eau selon la norme EN ISO 18134-2 : Biocarburants solides - Détermination de la teneur en humidité - Séchage au four - Thod. Les exigences nécessaires pour obtenir et préserver l'accréditation garantissent la qualité des tests maxi-mères.



Climat /
Environnement



Aliments



Bioénergie



Matériel



Bâtiments



Papier / Tableau

kg/

GRUBATEC AG

Gewerbehau Ergolz, Wölferstrasse 5

4414 Füllinsdorf

Téléphone : +41 (0)55 617 00 80

Télefax : +41 (0)55 617 00 81

www.grubatec.ch

sales@grubatec.ch