



Bioénergie

Humimètre Émetteur d'humidité à copeaux de bois Émetteur universel d'humidité

Émetteur d'humidité en ligne pour la détermination de la teneur en eau des copeaux de bois et d'autres matériaux



8,0 °F | 6,16 % | 456 kg/m³ | -27,3 TD | 0,64 aw | 51,9 % R.H. | 14 %, 8 % abdos | 100,4 g/m² | 09 m/s | 4,90 Ugl | 163 ans | 23,2 °C | 78,8 °

Bioénergie

Humimètre Humimètre

Émetteur d'humidité à copeaux de bois Émetteur universel d'humidité

pour déterminer la teneur en eau des copeaux de bois et autres matériaux, pour une installation directe dans le convoyeur à vis.

Sortie analogique : contenu en eau 4-20mA

Optionnel : Mesure de température de sortie analogique 4-20 mA, affichage et clavier

Données clés

Humimètre Émetteur d'humidité des copeaux de bois pour la détermination en ligne de la teneur en eau du bois Copeaux de bois le Classes P16 à P45 (installation de l'évier convoyeur)

- Alimentation 24VDC (15 à 29VDC)
- Plage de mesure : 10 - 55 % de teneur en eau (correspond à 120 % d'humidité du bois)
- Résolution 0,1 %
- Un bon contact du matériau avec la surface du capteur est nécessaire

Transfert d'humidité humimétrique universel de matériau

Mitter (capteurs personnalisés)

- Alimentation 24VDC (15 à 29VDC)
- Plage de mesure selon l'application
- Affichage LC éclairé à grande surface
- Sorties analogiques de 4 à 20 mA pour la teneur en eau et la température
- Compensation automatique de la température



Émetteur d'humidité universel

Détermination en ligne de la teneur en eau :

Avec le *transmetteur d'humidité à copeaux de bois humimétrique* est a Détermination en ligne de la teneur en eau

Les copeaux de bois ou d'autres matériaux sont très peut être réalisé de manière professionnelle. *Les émetteurs d'humidité à copeaux de bois humimétriques* peuvent également être facilement intégrés dans les systèmes existants. Cela vous permet de contrôler de manière optimale votre séchoir, votre chaudière ou votre système en termes de teneur en eau.

Cela peut augmenter l'efficacité de votre chaudière ou réduire la consommation d'énergie pour le séchage, rendre votre système plus efficace et ainsi produire un produit de meilleure qualité. La connexion à un contrôleur peut se faire via une sortie analogique de 4 à 20 mA.

Puisque l'*émetteur d'humidité des copeaux de bois humimétrique* pour la mesure en ligne des copeaux de bois est déjà entièrement calibré, la mise en service peut être effectuée sans beaucoup d'efforts.



Climat & Environnement



Nourriture



Bioénergie



Matériel



Bâtiments



Papier / carton

Grubatec AG

Wölferstrasse 5, CH 4414 Füllinsdorf

Téléphone +41 (0)556170080 , Fax +41 (0)556170081

sales@grubatec.ch www.grubatec.ch

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