

Bioénergie

humimètre BP1

Humidimètre à granulés pour le contrôle qualité lors de la fabrication, le stockage temporaire et l'inspection de réception des granulés de bois ainsi que des spécialités (viol, herbe éléphant, ...)



8,0°F | 6,16% | 456kg/m³ | 27,3td | 0,648w | 51,9%R. | 8,8°F | 6,21% | 424kg/m³



Bioénergie

humimètre BP1

Humidimètre à granulés pour le contrôle qualité lors de la fabrication, le stockage temporaire et l'inspection de la réception des granulés de bois ainsi que des granulés spéciaux (chardon, paille, colza, herbe éléphant, ...)



Procédure de manipulation / mesure :

Pour garantir des valeurs de mesure précises sur le long terme, après activation de l'humimètre, le BP1 effectue automatiquement une auto-étalonnage. Ensuite, choisissez la courbe d'étalonnage correspondante pour votre matériau à mesurer. Remplissez la chambre de mesure avec la quantité correspondante de matériau.

La teneur en eau et la température peuvent être immédiatement lues sur le grand écran bien éclairé de l'humimètre BP1. Via le journal intégré, les valeurs de mesure peuvent être stockées et des données supplémentaires comme le numéro de fournisseur ou de lot peuvent être ajoutées.

En option, l'humimètre BP1 peut être fourni avec une interface USB pour connecter l'appareil à un PC. Le logiciel Log-Memorizer inclus peut lire les valeurs de mesure de l'appareil, ajouter des informations d'addition, et archiver, exporter et traiter les données.

Caractéristiques

- Plage de mesure de 3 à 20 % de teneur en eau
- Résolution : 0,1 % de teneur en eau
- Précision d'étalonnage par rapport au matériau de référence +/- 0,5 %
- La température peut être réglée à °C ou °F selon les besoins
- Maintenir la fonction maintenue, sauvegarde manuelle des résultats. Datalog pour jusqu'à 10 000 logs avec rapport de points de mesure
- Les données des fournisseurs et le numéro de lot peuvent être enregistrés
- Compensation automatique de la température
- Grand écran LC bien éclairé
- Boîtier robuste en inox
- Champ d'approvisionnement : humimètre BP1 avec couvercle de protection en caoutchouc, balance numérique, boîtier en plastique, tasse mesureuse et piles



Vos avantages

- Auto-calibration après l'allumage
- Mesure en quelques secondes
- Aucune préparation d'échantillons n'est nécessaire
- Mesure non destructive



Climat / Environnem



Aliments



Bioénergie



Matériel



Bâtiments



Papier / Tableau

GRUBATEC AG

Gewerbehau Ergolz, Wölferstrasse

5 4414 Füllinsdorf

Téléphone : +41 (0)55 617 00 80

Telefax : +41 (0)55 617 00 81

www.grubatec.ch

Tout changement technique est réservé. Les photos ne montrent pas les changements possibles apportés sur différents modèles.

Une large gamme d'autres instruments et capteurs externes Vous pouvez le trouver à www.grubatec.ch