











Humidimètre Biomasse - Comparaisons



	Type / Numéro d'article	Plage de mesure & Précision	Courbes d'étalonnage stockées (Types)	Focus	Avantages & Inconvénients
	<p>**humimeter BMA-2** Appareil professionnel pour la détermination de l'humidité de la biomasse **Art.No. 12800**</p>	<p>5 - 70% d'humidité* Résolution 0,1% Très haute précision</p>	<p>Bois déchiqueté, copeaux de bois grossiers, copeaux de résineux, copeaux fins, granulés, copeaux de bois, sciure (résineux et feuillus), miscanthus, épis de maïs</p>	<p>Appareil de mesure universel pour un usage professionnel dans le secteur de la biomasse. Il combine une très haute précision avec un processus de mesure automatisé rapide, ce qui en fait la solution idéale pour la facturation de la biomasse.</p>	<p>+ Très haute précision grâce à un grand volume d'échantillon (12 litres) + Affichage du poids [kg/m³] et de la densité apparente (optionnel) / valeur calorifique (optionnelle) + Mesure infrarouge de la température de l'échantillon + Cellule de pesée intégrée + Imprimante thermique intégrée, interface USB avec logiciel d'analyse PC</p>
	<p>**humimeter BMC** Appareil de mesure de l'humidité du bois déchiqueté et de la sciure **Art.No. 13880**</p>	<p>5 - 50% d'humidité* Résolution 0,5% Précision élevée à très élevée</p>	<p>Bois déchiqueté, copeaux de bois grossiers, copeaux de résineux, copeaux de résineux grossiers, copeaux fins, copeaux de bois (résineux et feuillus), sciure (résineux et feuillus)</p>	<p>Appareil de mesure universel polyvalent pour le secteur de la biomasse.</p>	<p>+ Mesure précise et rapide sans préparation d'échantillon + Aucune balance nécessaire + Auto-étalonnage automatique + Contrôle qualité et documentation sur site</p>
	<p>**humimeter BLL** Testeur rapide pour mesurer l'humidité du bois déchiqueté avec sonde d'insertion **Art.No. 12029**</p>	<p>10 - 50% d'humidité* Résolution 0,5% Précision moyenne à élevée</p>	<p>Bois déchiqueté, copeaux de bois grossiers, copeaux industriels</p>	<p>Testeur rapide permettant de mesurer à différentes profondeurs (jusqu'à 1 mètre), ce qui permet des mesures rapides à différents endroits, par exemple dans des remorques ou des tas de bois.</p>	<p>+ Sonde de 1 mètre en acier inoxydable + Mesure rapide + Aucune conversion nécessaire entre l'humidité du bois et la teneur en eau + Calcul automatique de la moyenne</p>
	<p>**humimeter BL2** Appareil universel de mesure de l'humidité de la biomasse avec sondes interchangeables **Art.No. 12109**</p>	<p>Teneur en eau selon la sonde Résolution selon la sonde Précision moyenne à élevée</p>	<p>Bois déchiqueté, copeaux de bois grossiers, copeaux industriels, bois rond, bois de chauffage, copeaux de bois, noyaux d'olive</p>	<p>Appareil de mesure portable universel avec différentes sondes pour bois rond et bois de chauffage, bois déchiqueté, granulés, etc.</p>	<p>+ Appareil d'évaluation pour différentes sondes + Large plage de mesure jusqu'à 60% d'eau + Mesure rapide + Aucune conversion nécessaire entre l'humidité du bois et la teneur en eau + Utilisation à deux mains</p>
	<p>**humimeter WLW** Appareil de mesure de l'humidité du bois rond et du bois de chauffage **Art.No. 12626**</p>	<p>10 - 60% d'humidité* Résolution 0,1% Précision moyenne à élevée</p>	<p>Bois rond, bois de chauffage</p>	<p>Appareil de mesure de l'humidité du bois avec affichage commutable pour la teneur en eau, l'humidité d'équilibre et la masse sèche.</p>	<p>+ Mesure rapide + Large plage de mesure : 7-150% d'humidité du bois + Profondeur de pénétration élevée + Calcul automatique de la moyenne + Utilisation à deux mains + Non destructif</p>

*sortenabhängig



	Type / Numéro d'article	Plage de mesure & Précision	Courbes d'étalonnage stockées (Types)	Focus	Avantages & Inconvénients
	**humimeter BP1** Appareil de mesure de l'humidité des granulés **Art.No. 11496**	3 - 20% d'humidité* Résolution 0,1% Très haute précision	Granulés de bois, granulés spéciaux	Appareil performant pour la détermination de l'humidité des granulés de bois standards et spéciaux (chardon, paille, colza, miscanthus, etc.). Idéal pour le contrôle qualité lors de la production, du stockage intermédiaire et du contrôle des marchandises entrantes.	+ Très haute précision + Mesure rapide + Contrôle qualité sur site + Fonction d'enregistrement des mesures et des données fournisseurs
	**HGT-A** Transmetteur d'humidité pour bois déchiqueté **Art.No. 14236**	10 - 50% d'humidité (équivalent à 100% d'humidité du bois) Précision moyenne	Bois déchiqueté, copeaux de bois grossiers, copeaux industriels, matériaux spéciaux (optionnels)	Transmetteur d'humidité pour la mesure en ligne de l'humidité du bois déchiqueté dans les classes P16 à P45. Convient pour une installation sur des tôles d'épaisseur allant jusqu'à 12 mm.	+ Large plage de mesure + Système pré-étalonné + Augmentation de l'efficacité des systèmes de chauffage et du contrôle des processus + Auto-étalonnage automatique + Disponible en version haute température (+5°C à +85°C)
	**BLC** Système de mesure en temps réel de l'humidité **Art.No. 13573**	2 - 60% d'humidité* Haute précision	Bois déchiqueté, copeaux de bois grossiers, copeaux industriels, sciure, copeaux de bois, écorce, bois recyclé, granulés, matériaux spéciaux (optionnels)	Système pré-étalonné pour une mesure continue et en temps réel de l'humidité. L'instrument idéal pour un contrôle qualité durable du processus de séchage et pendant la production.	+ Très large plage de mesure + Facilement intégrable dans les systèmes existants + Disponible en version haute température (+5°C à +70°C)
	**BLO** Dispositif de mesure en ligne de la biomasse **Art.No. 12089**	2 - 60% d'humidité (dépend du capteur sélectionné) Haute précision	Bois déchiqueté, copeaux de bois grossiers, copeaux fins, sciure, copeaux de bois, écorce, bois recyclé, granulés, matériaux spéciaux (optionnels)	Dispositif d'évaluation en ligne pour la détermination de l'humidité du bois déchiqueté et d'autres matériaux avec des capteurs externes adaptés aux matériaux spécifiques (Bois déchiqueté & Universel).	+ Mesure en temps réel + Capteurs distants + Connectivité Ethernet + Utilisable dans des environnements à très haute température (jusqu'à +70°C)
	**LabDry** Détermination automatique de l'humidité selon la méthode DIN-Darr (étuve de séchage) **Art.No. 12176**	0 - 100% d'humidité Résolution 0,01% Valeur absolue	Convient à tous les matériaux	Solution logicielle intelligente pour le calcul automatique de l'humidité de tous les matériaux solides et liquides selon la méthode DIN-Darr en étuve de séchage.	+ Détermination de la valeur absolue + Convient à tous les matériaux + Utilisation à deux mains - Temps de mesure de 12 heures, non portable - Petite quantité d'échantillon - La valeur mesurée est valable uniquement pour l'échantillon testé - Consommation électrique

*sortenabhängig