

# Humitest® spécial biomasse plus

**L'humidimètre-thermomètre pour les plaquettes de bois, écorces, granulés végétaux, copeaux, sciure, miscanthus et autres biomasses spécifiques.**



- ➔ **Étalonnages libres pour biomasses spécifiques**
- ➔ **Mesure de 5 à 60% de la teneur en eau sur masse brute**
- ➔ **Mesure précise sur site en quelques secondes**
- ➔ **Enregistrement des mesures et transfert sur PC**
- ➔ **Menus en français, anglais, allemand espagnol, italien et russe**

## SECTEURS D'APPLICATION

BIOENERGIE

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

|                              |                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids (g) incluant les piles | 5 300 g                                                                                    |
| Dimensions (L x l x H en mm) | 490 x 290 x 300                                                                            |
| Piles                        | 4 X 1,5V (AA)                                                                              |
| Affichage                    | Écran à cristaux liquides rétro-éclairé<br>Résolution : 0,5 % humidité, 0,5 °C température |
| Arrêt automatique            | Après 6 minutes<br>Paramétrable pour l'Humitest spécial biomasse plus                      |
| Présentation                 | Carton                                                                                     |

### MODE HUMIDIMÈTRE

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Étalonnage                 | Plaquettes de bois, écorces, granulés végétaux, copeaux, sciure, miscanthus<br>Étalonnages de biomasses spécifiques<br>5 à 60 % (+/-1,5 %) teneur en eau sur masse humide en fonction de la matière mesurée<br>Correction automatique en fonction de la température |
| Température d'exploitation | 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Température de stockage    | -20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Echantillon                | 13 litres                                                                                                                                                                                                                                                           |

### ENREGISTREMENT DES MESURES

|                       |                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Mode de déclenchement | Manuel                                                                      |
| Enregistrements       | Quantité : 10 000<br>Données et numéro de lot du fournisseur enregistrables |

### ACCESSOIRES FOURNIS

Seau en plastique de 13 litres  
Kit logiciel avec interface PC incluant un adaptateur USB : fonction de calibrage pour les produits spéciaux, transfert des données

### ACCESSOIRES EN OPTION

Balance digitale 10 000 g  
Kit densité  
Certificat d'étalonnage usine  
Imprimante thermique portable

### GARANTIE ET NORMES

|                     |                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes/habilitation | CE, étalonnage basé sur la méthode de déshydratation en étuve de la norme CEN/TS 14961:2005 |
| Garantie            | 2 ans                                                                                       |

L'Humitest spécial biomasse plus permet de mesurer différents types de biomasse, d'enregistrer et transférer les mesures sur un PC.

En option, il est possible d'imprimer les mesures et leur moyenne sur une imprimante thermique portable.

