

NOUVEAU



Humitest spécial agro-alimentaire

Humidimètre pour grains et graines

- Etalonnages : café, fèves de cacao, riz, graines de lin, sésame, sorgho...
- Mesure de la teneur en eau de 2 à 40%
- Etalonnages spécifiques possibles sur commande

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Fonctions clés

Mesure humidité au cœur de l'échantillon

Non invasive (capacité/diélectricité), échantillon
150 - 300g

2 - 40% teneur en eau sur masse humide (variable
suivant l'espèce de grain mesurée), $\pm 0,4\%$

Café décortiqué, café non décortiqué, café torréfié,

café torréfié moulu, fèves de cacao, graines de

pavot, graines de courge, pois, soja, haricot

d'Espagne, blé, colza, riz décortiqué, riz non

décortiqué, graines de lin, sésame, sorgho

Deux étalonnages personnalisables

Humidité compensée en température

Humidité compensée en masse volumique

Mesure température au cœur de l'échantillon

Stockage des mesures

10 000 (enregistrement manuel)

Mesures, numéro de lot et données fournisseur

Connexion PC - en option

Caractéristiques physiques

Pile(s) fournie(s)

4 x 1,5V (AA)

Dimensions (H x l x P en mm)

260 x 70 x 250

Poids (g)

1 300

Température de stockage

-20 - 60°C / -4 - 140°F

Température d'exploitation

0 - 40°C / 32 - 104°F

Protection (fournie)

Mallette rigide

Classe protection électrique

IP 40

Interface utilisateur

Ecran LCD

Rétro éclairage

Mesures en °C ou °F

Langue(s) des menus

Français, anglais, espagnol, allemand, italien,

russe

Résolution mesure d'humidité

0,1%

Résolution mesure de température

0,5°

Arrêt automatique

Après 6 minutes

Qualité

Garantie

2 ans

Conformité aux normes

CE, étalonnage basé sur la méthode par séchage à l'étuve (EN ISO 712)

SECTEUR(S) D'APPLICATION

Biomasse : agro-alimentaire

ACCESSOIRE(S) FOURNI(S)

- Balance digitale 1.000 g et verseur gradué 0,5 l
- Coque de protection humidimètre
- Mallette rigide

EN OPTION

- Kit logiciel Humitest
- Imprimante portable humidimètre
- Test d'étalonnage ISO humidimètres granulés et grains
- Certificat d'étalonnage usine
- Analyse de laboratoire pour création d'une courbe d'étalonnage
- Paramétrage d'une courbe d'étalonnage
- Bluetooth hygromètre

PRESTATION LIÉE

- Humidimètres biomasse : étalonnages

Humidité & Environnement

SAS au capital de 160 000 € • 5, rue Le Brun • 75013 Paris • Tél. +33 (0)1 45 87 22 99 • Fax +33 (0)1 45 87 00 59
commercial@domosystem.fr • www.domosystem.fr • R.C.S. Paris 388 885 246 • TVA FR84388885246

Humitest® et Domosystem® sont des marques déposées par Domosystem.