

Humidimètre GMDM

Humidimètre pour céréales avec balance intégrée



Descriptif

MESURÉ PRÉCISE DE L'HUMIDITÉ ET DE LA DENSITÉ DU GRAIN

Mesure des grains complets en utilisant le procédé capacitif et l'échantillonnage par trémie. Précision élevée des mesures grâce à un logiciel spécial et une balance électronique intégrée, très sensible et précise, prenant en compte l'impacte de la taille des semences et de leur variété sur le résultat de la mesure. La précision moyenne de la mesure au-dessous de 0,5% pour le grain normalisé. La mesure de la densité des semences en vrac (kg/hl).

Référence	Informations
HUMGR04	Humidimètre GMDM

Données techniques

Dimensions	19,5 x 16,0 x 12,5 cm
Poids du dispositif	1655 g (avec doseur), 1490 g (sans doseur)
Mode de remplissage de la chambre	Semi-automatique, d'un doseur spécial
Volume de l'échantillon	210 ml
Méthode de mesure de l'humidité	par volume et poids
Écran d'affichage	LCD alphanumérique 2 x 16
Clavier	de membrane
Alimentation	accumulateur intérieur Ni-Cd 1000 mAh
Indicateur batterie déchargée	indiqué automatiquement
Consommation d'énergie	en moyenne 20 mA
Temps de fonctionnement continu sur une charge complète	Environ 45 h

Commande de mesure	Micro – ordinateur à circuit unique
Précision de mesure de l'humidité	±0,8% en étendue jusqu'au 10% de l'humidité, au dessus de 10% ±0,04 d'une valeur mesurée +0,4% (pour le maïs, ±0,9% jusqu'au 10% d'humidité, ±0,05 d'une valeur mesurée +0,4%)
Précision de mesure de température	± 1°C
Résolution des indications	température – 1°C, humidité – 0,1%
Compensation de température	automatique
Température de fonctionnement recommandée	de 10°C à 35°C
Température de stockage recommandée	de 5°C à 45°C

TechProdis

9, rue Saint Fiacre - 02570 CHEZY SUR MARNE

Tél. : 03.23.82.04.04 | Fax : 03.23.82.04.05

Email : contact@techprodis.com

www.techprodis.com

SAS au capital de 30 000€ - N° SIRET : 802 018 804 000012 - N° intra : FR 39 802 018 804