

Mesure d'humidité des grains, rapide et facile

HE *lite*

- Zones de mesure élevées
- Gestion des menus simplifiée
- Principe de mesure éprouvé
- Calcul de la moyenne des mesures
- Possibilité de calibrage
- Excellent rapport qualité/prix



Garantie
de 2 ans
Garantie

DLG SIGNUM
TEST
Nov 2003 passed

Humidimètre très maniable, précis et fiable lors de la récolte, du séchage et du stockage.

- Pfeuffer GmbH
P.O. Box 248
D-97305 Kitzingen
- Téléphone +49-9321-9369-0
Téléfax +49-9321-9369-50
e-mail info@pfeuffer.com

PFEUFFER
Mess- und Prüfgeräte

Humidimètre très robuste pour l'agriculture.

HE *lite*



■ Application et utilisation

Le taux d'humidité des grains est essentiel pour la détermination de la période des récoltes. **HE lite** a été spécialement développé pour cette fonction.

Lors du battage il est utilisé pour déterminer l'humidité du champ de céréales, ainsi que l'humidité dans la moissonneuse-batteuse.

HE lite est utilisé lors des opérations de séchage et de stockage pour des contrôles réguliers des taux d'humidité, et évite ainsi des pertes de qualité des



produits. **HE lite** est utilisé pour les mesures d'humidité des céréales, oléagineux et maïs humides.

■ Principe de mesure

HE lite mesure la conductivité et la température d'un échantillon de céréales concassées. Le taux d'humidité précis est calculé grâce à une technologie moderne. Une cellule de mesure intégrée dans l'humidimètre **HE lite** et basée sur 40 années d'expérience PFEUFFER: L'échantillon est concassé et homogénéisé avec des disques de broyage spéciaux. Ce principe confère à **HE lite** une très grande fiabilité pour les céréales fraîchement récoltées.

■ Mesure

Remplir le boîtier de mesure supérieur avec un échantillon de grains, et le reverser dans le compartiment de broyage. Placer le couvercle de la cellule et visser jusqu'à la butée. Allumer l'humidimètre, sélectionner le programme et déclencher la mesure. Le résultat de la mesure s'affiche après quelques secondes sur l'écran.

■ Réglage du programme de mesure

L'utilisation de l'humidimètre **HE lite** est guidé par le menu. Le menu choisi est affiché sur le bas de l'écran et programmé grâce à trois boutons de réglage.

Grâce à une disposition claire et logique du programme de sélection, l'utilisation de cet appareil est très facile.

L'écran de lecture éclairé, est doté de 3 lignes de lectures, et peut facilement être utilisé dans l'obscurité.

■ Possibilités de calibrage

En cas de besoin, **HE lite** peut être calibré individuellement par l'utilisateur. Pour chaque type de produit les valeurs de mesure peuvent être changées pour une mesure constante ou pour un multiple de cette mesure. **HE lite** permet ainsi une adaptation individuelle à chaque besoin de l'utilisateur.

■ Calcul de la mesure moyenne

HE lite calcule automatiquement la mesure moyenne de plusieurs mesures successives. Il suffit simplement de programmer sur l'écran la valeur « moyenne » et le nombre de mesures effectuées. L'écran de **HE lite** indiquera alors lors de chaque mesure la mesure moyenne et la mesure individuelle.

■ Étendue de mesure

Blé, Seigle, Orge,	9 - 35 %
Avoine, Triticale	5 - 25 %
Colza	8 - 45 %
Maïs	5 - 25 %
Graines de tournesol	

■ Caractéristiques techniques

Courant électr.:	3 x 1,5 V Batterie
Dimensions appareil	200 x 82 x 85 mm
coffret	275 x 230 x 83 mm
Poids :	env. 1,4 kg



Caractéristiques techniques modifiables sans préavis!

■ Agent

PFEUFFER
Mess- und Prüfgeräte