



PCE Instruments France EURL
23, Rue de Strasbourg
67250 SOULTZ-SOUS-FORETS
France
Tel: +33 (0) 972 3537 17
Fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Humidimètre de céréales PCE-GMM 10

Manuel d'utilisation



Brève introduction :

L'humidimètre de céréales PCE-GMM 10 est un nouvel appareil portable, qui peut vérifier rapidement et précisément 17 types de céréales ; il est facile à manipuler et à transporter.

Description de l'appareil



Spécifications :

1. Applications : blé, maïs, riz japonais, riz indien, soja, riz, sorgho, colza, millet, cacahuète, orge, graines de tournesol, café en grain, fève de cacao, sésame.
2. Plage de mesure :
 - 1) Blé : 9 ... 38%
 - 2) Maïs : 9 ... 39%
 - 3) Riz japonais : 8.5 ... 40%
 - 4) Riz indien : 8.9 ... 30.4%
 - 5) Soja : 8.9 ... 33.4%
 - 6) Riz : 10.4 ... 26.4%

- | | |
|----------------------------|---------------|
| 7) Sorgho : | 8 ... 35% |
| 8) Colza : | 6.4 ... 25.4% |
| 9) Millet : | 9.4 ... 28.4% |
| 10) Cacahuète : | 5.4 ... 18.9% |
| 11) Orge : | 9.4 ... 26.4% |
| 12) Graines de tournesol : | 7.9 ... 24.4% |
| 13) Café en grain : | 10 ... 30% |
| 14) Fève de cacao : | 4.5 ... 17% |
| 15) Sésame : | 6.0 ... 18.0% |
| 16) Graines de lin : | 4.5 ... 18% |
| 17) Amandes : | 4.5 ... 21% |
3. Plage de réglage : -9.9% ... +9.9%
 4. Précision : 0.5%
 5. Répétabilité : 0.2%
 6. Température de fonctionnement : 0 ... 40°C
 7. Compensation de température automatique
 8. Alimentation : Pile de 9V (6F22)
 9. Arrêt automatique : Après 3 minutes d'inactivité.

Utilisation :

1. Appuyez sur la touche  pour allumer l'appareil.
2. Appuyez sur la touche Set, sur l'écran LCD apparaisse "Select kind" et "Adjust moisture", dans le menu "Select kind", appuyez à nouveau sur Set et les 17 types de céréales s'afficheront. Sélectionnez le type de céréales et appuyez à nouveau sur SET pour confirmer ; vous retournerez ensuite au mode de mesure.

Important

3. Remplissez de moitié le compartiment de l'échantillon, secouez doucement le mesureur (les grains se serreront davantage dans le compartiment), puis terminez de remplir le compartiment

avec le grain, jusqu'en haut. Veillez à toujours remplir le compartiment jusqu'en haut sinon, lorsque vous mettez le cache au compartiment, le capteur ne fonctionnera pas. Appuyez lentement sur le cache jusqu'à ce que l'écran LCD affiche la valeur mesurée, puis relâchez le cache. Si la valeur n'apparaît pas sur l'écran après avoir appuyé sur le cache, ajoutez plus de grains dans le compartiment et réessayez.

4. Enlevez le cache et l'échantillon de l'appareil. Remplissez le compartiment avec un autre échantillon pour une nouvelle mesure. Après avoir effectué plus de deux mesures individuelles, appuyez sur la touche SET pour que l'écran affiche la valeur moyenne.
5. Dans le mode de mesure, appuyez sur la touche + ou – pour régler la luminosité de l'écran.
6. Si le mesureur est hors plage, l'écran affiche "LOW".

Correction de la valeur d'humidité :

Du fait des zones différentes, les grains et l'humidité peuvent varier légèrement, c'est pourquoi vous pouvez les régler pour que le test soit plus précis. Appuyez sur la touche SET, et sélectionnez "Adjust moisture", choisissez le type de céréale, et augmentez ou diminuez la valeur avec les touches + ou -. Appuyez ensuite sur la touche SET pour confirmer ; vous retournerez ensuite au mode de mesure.

Entretien :

1. Avant de l'utiliser, conservez le mesureur et les échantillons au même endroit pour qu'ils aient la même température. Cela peut faire augmenter la précision de mesure.
2. Manipulez-le avec précaution.
3. Utilisez une pile alcaline de bonne qualité car une pile défectueuse peut endommager l'appareil.

4. Lorsque vous nettoyez le compartiment de l'échantillon, utilisez délicatement une brosse.
5. Vous pouvez consulter nos conditions de garantie dans nos Conditions Générales Commerciales sur :
<https://www.pce-instruments.com/french/terms>.