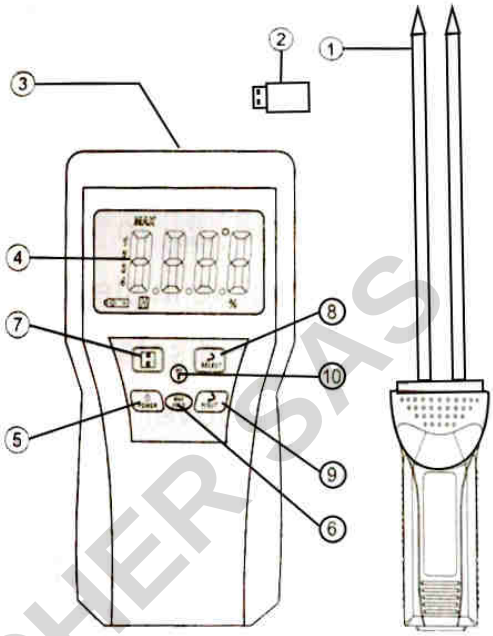
MOINEAU Instruments – ZA P. Pierre - 8 Allée des Erables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

Notice d'emploi – Ref 7822FR – Mesureur d'humidité à coeur



1- CARACTERISTIQUES

- Humidité : 2 à 30 % / ± (1,5%RH + 0,5) / Résolution 0,5%RH
- Température : -10 à +60°C / ± 2°C / Résolution 1°C
- Compensation en température
- Fonction Hold / Maxi
- Grand affichage LCD / Rétro-éclairage
- Double sonde 40 cm
- D : 174x38x73 mm / 400 g
- Pile : 6F22

2- DESCRIPTION

1- Sondes de mesure
2- Prise mâle de connexion de la sonde
3- Connectique femelle de connexion de la sonde
4- Affichage digital
5- Bouton On/Off
6- Sélection / Effacer la valeur maxi
7- Fonction Hold
8- Conversion selon le grain / Conversion unité °C/°F
9- Choix Humidité / température
10- Rétro-éclairage

3- FONCTIONNEMENT

- Insérer la pile dans le compartiment à l'arrière de l'appareil en veillant à respecter la polarité puis allumer l'appareil.

3-1 Mesure d'humidité

- Appuyer sur le bouton 9 pour choisir le mode de mesure Humidité. L'écran affiche xx,x %
- Insérer la sonde dans les grains à mesurer et choisir le type de grain en appuyant sur le bouton 8. Les types de grains sont les suivants : (1) Blé/Froment, (2) Paddy - riz vrac non décortiqué, (3) Riz comestible et (4) Maïs.

Note : dans le cas d'échantillons différents, des mesures peuvent être réalisées mais les résultats sont à exploiter et à extrapoler. Les résultats peuvent être imprécis. Lorsque l'on mesure le taux d'humidité, il est important d'adapter les résultats au type de matière mesurée, à sa géométrie, son conditionnement ; selon les éventuelles différences de densité/compacité, etc.

3-2 Mesure de température

- Pour une mesure de température, appuyer sur le bouton 9 pour choisir Température. L'écran affiche xx,x°C.
- Appuyer sur le bouton 8 pour choisir l'unité °C ou °F

3-3 Fonctions Supplémentaires : Hold, Max et rétro-éclairage

- Appuyer sur le bouton 6 pour activer la mesure figée de la valeur maximum. « MAX » s'affiche sur l'écran. L'écran indiquera la valeur maximum pendant la mesure et ne se mettra à jour que celle-ci est dépassée par une valeur supérieure. Appuyer de nouveau pour revenir au mode normal.
- Appuyer sur le bouton 7 pour figer une valeur à l'écran. « H » s'affiche à l'écran. Appuyer de nouveau pour revenir au mode normal.
- Appuyer sur le bouton 10 pour activer ou non le rétro-éclairage

Note :
- Pour une meilleure précision, il est conseillé de le faire la mesure dans une couche uniforme de grain et non dans un échantillon où les grains ont été étendus par plusieurs couches successives. En effet, la pression due au tassement des grains peut avoir une incidence sur la mesure et la rendre supérieure à la normale. Plus le taux d'humidité est important, plus la pression aura une incidence. En dessous de 13% d'humidité, la pression sera négligeable.
- La pratique répétée des mesures selon le mode stockage ou de conditionnement des grains vous permettront d'avoir une approche plus fiable et plus précise pour vos mesures.

4- CHANGEMENT DE PILE

- Lorsque le symbole de batterie faible apparait, il faut changer la pile.
- Ouvrir la trappe arrière et insérer une pile neuve de type 6F22 (9V) en veillant à respecter la polarité.

5- EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES (EEE)

Les équipements électriques et électroniques (EEE) contiennent souvent des substances ou composants dangereux pour l'environnement (piles et accumulateurs, gaz à effet de serre, composants contenant du mercure, condensateurs pouvant contenir des PCB, etc.), mais ils présentent aussi un fort potentiel de recyclage des matériaux qui les composent (métaux ferreux et non ferreux, métaux rares, verre, plastiques, etc.). Veiller à déposer les piles et matériel usagés dans un endroit écologiquement approprié.

COPYRIGHT BLUSCHER SAS