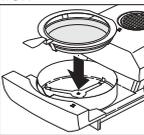
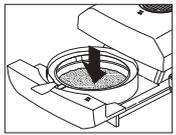


Mode d'emploi succinct Moisture Analyzer HG63

Informations détaillées, voir mode d'emploi

METTLER TOLEDO

Détermination du taux d'humidité (cycle de mesure et indicateur d'état "User Guide")

<p>Mise sous tension</p>  	<p>1 Menu de base</p>  <p>«Reset» permet de revenir au menu de base.</p>	<p>2 Poser le porte-échantillon</p> 	<p>3 Tarer</p> 	<p>4 Peser</p> 	<p>5 Démarrer</p> 	<p>6 Dessiccation</p> <p>attendre</p> 	<p>7 Lire résultat</p>  <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;"> FIN 5.37% </div> 
--	---	---	--	--	---	--	--

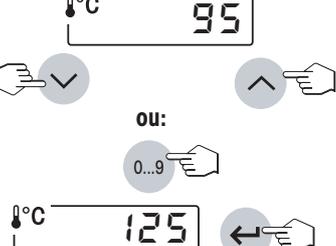
Entrée de la température de la dessiccation (standard ou rapide)



°C 125

°C 130

Entrées numériques



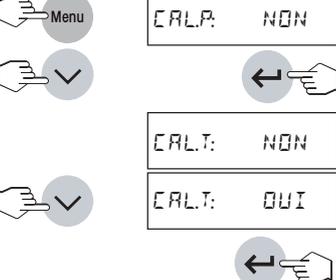
°C 95

ou:

°C 0...9

°C 125

Réglage: Module de chauffage

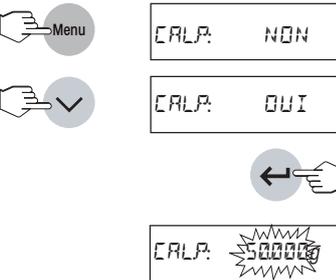


CALP: NON

CALT: NON

CALT: OUI

Réglage: Balance



CALP: NON

CALP: OUI

CALP: 5000g

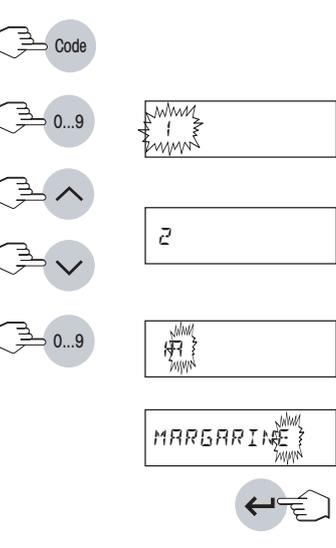
Entrée de la durée de dessiccation



min 3:30

min 4:00

Entrées alphanumériques

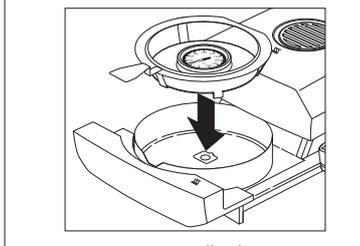


Code

0...9

2

MARGARINE



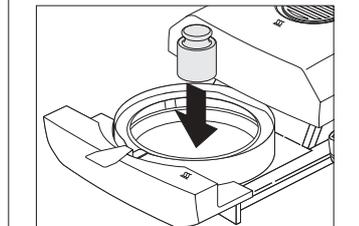
Start attendre

1. Entrer la température indiquée sur le kit de réglage de la température:

CALP: 102

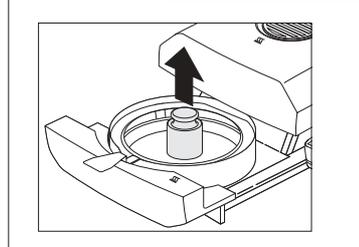
2. Entrer la température indiquée sur le kit de réglage de la température:

CALP: 158



CALP: 5000g

CALP: 0000g



Touches de fonction

<p>Sélection du critère d'arrêt</p>  <p>Arrêt automatique 1: échantillon séchant rapidement 5: échantillon séchant lentement</p>  <p>Arrêt commandé dans le temps</p>  <p>Arrêt manuel avec la touche «Stop»</p>  <p>Mesure d'essai avec impression du compte rendu</p>  <p>Critère d'arrêt libre 1 critère d'arrêt libre par méthode</p>	<p>Sélection du mode d'affichage</p>  <p>Taux d'humidité</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> % 0 -100 </div> <p>Taux d'humidité ATRO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> % 0 -1000 </div> <p>Taux de matière sèche</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> % 100 0 </div> <p>Taux de matière sèche ATRO</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> % 100 1000 </div> <p>Poids actuel de l'échantillon, en grammes</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> % g </div>	<p>Sélection du programme de dessiccation</p>  <p>Dessiccation standard</p>  <p>Dessiccation rapide</p>
---	---	--



Messages d'erreur

ERREUR 1	Cause: Instabilité lors du tarage ou du réglage Remède: Chercher des conditions stables/un emplacement idéal/veiller à ce que ni des parties de l'échantillon ni le plateau de la balance ne touchent le pare-brise annulaire ou le support du porte-échantillon
ERREUR 2	Cause: Poids de réglage absent ou erroné Remède: Mettre le poids correct
ERREUR 3	Cause: Echantillon trop léger Remède: Peser un échantillon avec le poids minimal (100 mg)
ERREUR 4	Cause: Porte-échantillon non taré Remède: Tarer le porte-échantillon
ERREUR 5	Cause: Dépassement de la plage admissible Remède: Entrer des valeurs dans la plage admissible
ERREUR 6	Cause: Le clavier a été bloqué dans le menu, l'imprimante ont été désactivés dans le menu Remède: Débloquer le clavier, activer l'imprimante dans le menu
ERREUR 7	Cause: Le critère d'arrêt sélectionné ne permet pas l'entrée du temps Remède: Sélectionner le critère d'arrêt "arrêt commandé dans le temps"
ERREUR 8	Cause: Limite du temps dépassée (10 minutes) pour l'entrée des valeurs lors du réglage de module de chauffage Remède: Répéter le réglage de module de chauffage et entrer les valeurs dans les temps
ERREUR 9	Cause: Etat indéfini Remède: Actionner «Reset» ou mettre l'appareil hors tension puis sous tension à l'aide de la touche «On/Off».
ERREUR 10	Cause: La chambre de mesure n'est pas encore suffisamment refroidie Remède: Laisser l'appareil refroidir à la température de départ

Important: Vous devez acquitter les messages d'erreur à l'aide de la touche «Reset» avant de poursuivre. Remarques sur d'autres messages d'erreur dans le mode d'emploi de l'appareil.

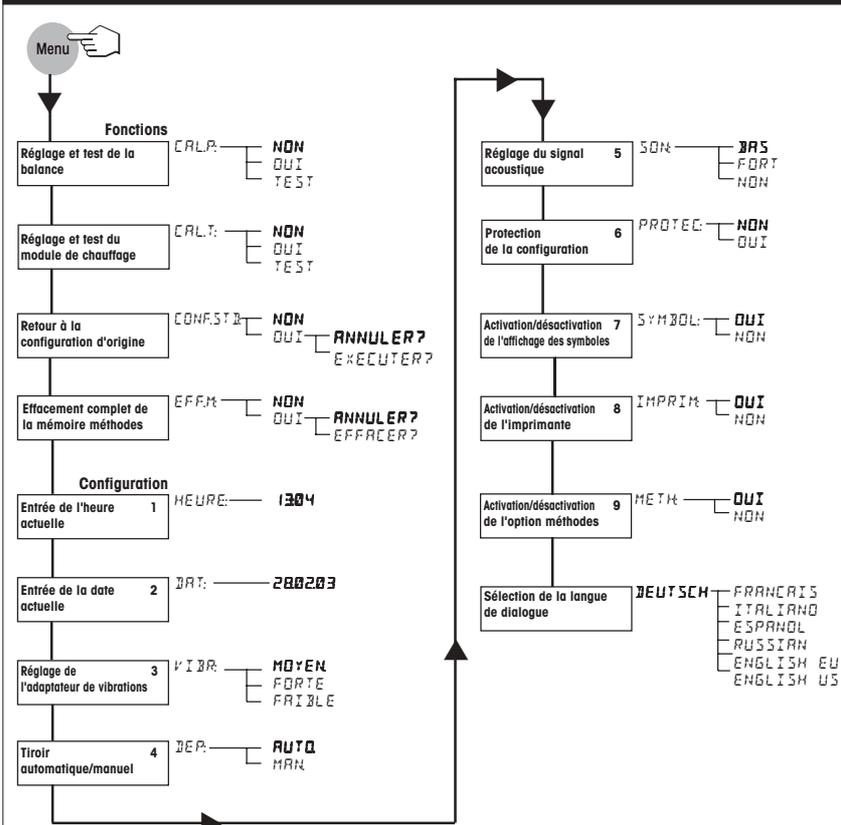
Impression du protocole (exemple)

```

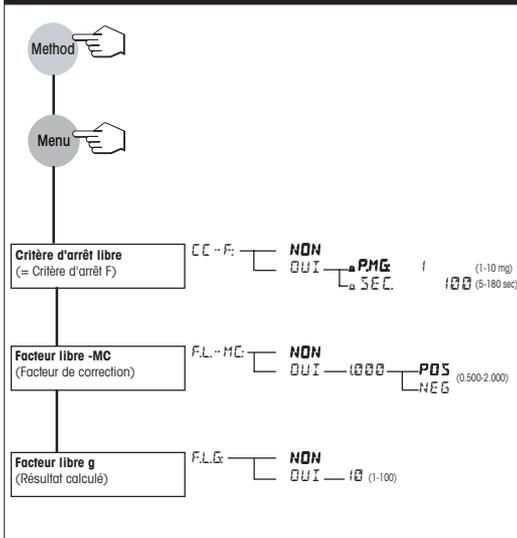
A --- MESURE HUMIDITE ---
B METTLER TOLEDO
  Halogen MoistureAnalyzer
C Type: HG63
D SNR: 1234567890
E SW: 2.01
F Méthode:
  05
G          CONTRÔLE QUALITE
H Critère d'arrêt 2
I Dessiccation modérée
J Temp. dessicc. 105 °C
K Affichage 0...-100 %MC
L Poids initial 2.507 g
M
  1:00 min -2.51 %MC
  2:00 min -3.39 %MC
  3:00 min -3.71 %MC
N Durée totale 3:19 min
O Poids sèche 2.412 g
P Rés.final -3.79 %MC
Q
  --- 30.06.03 --- 15.14 ---
  
```

- A** Titre du compte rendu
- B** Fabricant et désignation de l'instrument
- C** Type de l'instrument
- D** Numéro de série de l'instrument
- E** Numéro de la version du logiciel
- F** Numéro de la méthode sélectionnée
- G** Ligne de commentaire
- H** Critère d'arrêt sélectionné
- I** Programme de dessiccation choisi
- J** Température de dessiccation (température de consigne)
- K** Mode d'affichage sélectionné
- L** Poids de l'échantillon avant dessiccation
- M** Valeur de mesure à chaque impression
- N** Durée totale de la dessiccation
- O** Poids à sec de l'échantillon en grammes
- P** Résultat final dans le mode d'affichage choisi
- Q** Date et heure à la fin de la mesure

Vue d'ensemble du menu



Vue d'ensemble du menu Méthode



Sélection du réglage à l'intérieur du menu:

- Quitter le menu sans sauvegarde du dernier point modifié
- Sauvegarde du réglage et passage au point de menu suivant
- Appel du point de menu suivant
- Sélectionner les réglages
-