

Manuel d'utilisation

Équipements d'essai

pour les types de dispositifs BMA-2, BMC, FSG, FS2, FS3, FS4, BP1, FSA, SG1



78,0°F | 6,16 % | 456 kg/m³ | -27,3 td | 0,64 aw | 51,9 % r.H. | 14,8 % abs | 100,4 g/m² | 09 m/s

Introduction

1.1 Informations sur ce manuel d'exploitation

L'opérateur doit lire attentivement et comprendre ce manuel d'utilisation avant de commencer tout travail. La condition de base pour un travail sûr est le respect de toutes les notes de sécurité et instructions d'action données dans ce manuel d'exploitation.

1.2 Limitation de responsabilité

Toutes les informations et notes de ce manuel d'exploitation ont été compilées en tenant compte des normes et réglementations applicables, de l'état de l'art et des nombreuses années de connaissances et d'expérience de Schaller Messtechnik GmbH.

Dans les cas suivants, Schaller Messtechnik GmbH n'assume aucune responsabilité pour les dommages et les réclamations de garantie expirent :

- Non-respect de ce manuel d'exploitation
- Utilisation inappropriée
- Utilisateurs insuffisamment qualifiés
- Modifications non autorisées
- Modifications techniques
- Utilisation de pièces détachées non approuvées

Cette procédure de mesure rapide peut être influencée par diverses conditions aux limites. Nous recommandons donc de vérifier les résultats des mesures à intervalles périodiques au moyen d'un test standard de séchage au four.

1.3 Symboles utilisés dans ce manuel

Toutes les informations de sécurité fournies dans ce manuel sont indiquées par un symbole correspondant.



ATTENTION

Il est essentiel de respecter cet avertissement. Le non-respect peut entraîner des dommages matériels ou matériels.

1.4 Service client

Pour des conseils techniques, veuillez contacter notre service client à l'adresse :

Schaller Messtechnik GmbH
Max-Schaller-Straße 99
A - 8181 St. Ruprecht an der Raab

Téléphone : +43 (0)3178 28899
Fax : +43 (0)3178 28899 - 901

E-mail : info@humimeter.com
Internet : www.humimeter.com



© Schaller Messtechnik GmbH 2023

Table des matières


Introduction	2
1.1 Informations sur ce manuel d'exploitation.....	2
1.2 Limitation de responsabilité	2
1.3 Symboles utilisés dans ce manuel	3
1.4 Service client.....	3
1. Équipement d'essai pour l'humimètre BMC	6
1.1 Vérification Processus	6
2. Équipement d'essai pour l'humimètre BMA-2	8
2.1 Vérification Processus	8
3. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre FSG.....	10
3.1 Vérification de la balance	10
3.2 Vérification de l'appareil.....	10
4. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre FS2.....	12
4.1 Vérification de la balance	12
4.2 Vérification de l'appareil.....	12
5. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre FS3.....	14
5.1 Vérification de la balance	14
5.2 Vérification de l'appareil.....	14
6. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre FS4.....	16
6.1 Vérification de la balance	16
6.2 Vérification de l'appareil.....	16
7. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre BP1	18
7.1 Vérification de la balance	18
7.2 Vérification de l'appareil.....	18
8. Vérification de l'étalonnage du FSA	20
8.1 Test du capteur.....	20


8.1.1	Échelle Test	21
8.1.2	Infrarouge Température	22
9.	Vérification de l'étalonnage de l'humimètre SG1	23
9.1	Vérification Processus	23

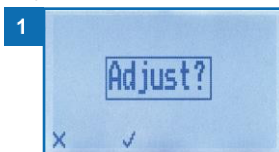
1. Équipement d'essai pour l'humimètre BMC

1.1 Processus de vérification

Pour y parvenir : l'appareil et l'équipement de test doivent avoir une température intermédiaire 20,0 °C et 26,0 °C.

1. Vérifiez si la chambre de mesure de l'appareil est vide.
 - » Lors de l'allumage, il ne doit y avoir ni matériau de mesure ni contamination à l'intérieur.
2. Allumez le mesureur et appuyez sur la touche  pendant 3 secondes.

3. Maintenant, la question de l'auto-calibration (ajustement) de l'appareil apparaît. Confirmez cela avec la clé  (Figure 1).



- » Ce processus se termine en quelques secondes.
4. La chambre de mesure doit alors être remplie complètement avec le milieu d'essai (granules plastiques blancs) lentement et uniformément (Figure 2).



- » Remplissez la chambre de mesure par le côté arrière gris.
 - » N'utilisez pas d'entonnoir ou un appareil similaire pour remplir le dispositif à anneau de mesure !
5. Étalez les granules uniformément sur le bord supérieur (Figure 3).



- » Aucun matériau ne doit être comprimé pendant le processus
6. Maintenant, la courbe caractéristique « Référence » doit être sélectionné avec les touches fléchées.
 7. Les relevés entre **11,0** et **13,0** indiquent que le compteur est correctement réglé.
 - » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 11,0 ou supérieures à 13,0, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou votre concessionnaire !
 8. Versez le médium d'essai dans le seau.
 - » Assurez-vous qu'aucun résidu ne s'accumule dans la chambre de mesure.





ATTENTION

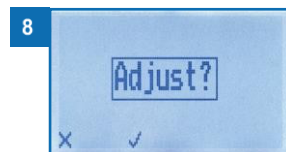
L'équipement de test doit toujours être stocké dans un seau fermé pour éviter l'absorption de l'humidité.

2. Équipement d'essai pour l'humimètre BMA-2

2.1 Processus de vérification

Pour y parvenir : l'appareil et l'équipement de test doivent avoir une température intermédiaire 20,0 °C et 26,0 °C.

1. Vérifiez si la chambre de mesure de l'appareil est vide.
2. Placez correctement la chambre de mesure vide dans le BMA-2 (Figure 4).
 - » La partie en aluminium doit être centrée dans les mâchoires en plastique du tiroir.
3. Fermez maintenant le tiroir et poussez-le vers le bas (Figure 5).
- » Ça arrive généralement automatiquement !
4. La fiche ronde de l'unité d'alimentation alimentée sur la BMA doit être connectée (Figure 6).
5. Maintenant, connectez l'alimentation à une prise reliée à la terre.
6. Maintenant, l'humimètre BMA-2 s'active automatiquement.
 - » Si ce n'est pas le cas, appuyez sur  Clé pendant 3 secondes.
7. Après l'allumage, l'appareil effectue un test de charge. L'affichage affiche **la porte de contrôle** (Figure 7).
8. Vient maintenant la question de l'auto-calibration (ajustement) de l'humimètre BMA. (S'adapter ?). Confirmez cela avec la clé  (Figure 8).
9. Après une auto-calibration réussie, la fenêtre de mesure est visible sur l'écran (Figure 9).



10. Ouvrez maintenant le tiroir de l'humimètre BMA et retirez la chambre de mesure.

» Il faut d'abord soulever cela, puis ouvrir le sujet.

11. La chambre de mesure doit maintenant être remplie entièrement avec le médium d'essai (granules plastiques blancs) lentement et de manière homogène (Figure 10).

10



» Remplissez la chambre de mesure sur le côté avec la feuille d'aluminium.

12. Étalez les granules uniformément sur le bord supérieur.

13. Accrochez correctement la chambre de mesure remplie dans le tiroir et refermez-le.

14. Maintenant, la courbe caractéristique « Référence » doit être sélectionnée avec les deux touches flèches.

15. Après avoir appuyé sur le bouton Start, la mesure commence automatiquement.

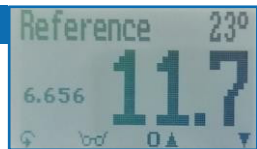
» La LED clignote désormais en bleu et trois symboles de mesure active apparaissent sur l'écran.

16. Après la mesure, la LED s'allume à nouveau en bleu et les valeurs mesurées sont affichées sur l'écran.

17. Des relevés entre **10,5** et **12,5** indiquent que le compteur est correctement ajusté (Figure 11).

» Si les valeurs mesurées sont inférieures à 10,5 ou supérieures à 12,5, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou Ton dealer !

11



18. Ouvrez le tiroir et retirez soigneusement la chambre de mesure.

19. Versez le médium d'essai dans le seau.

» Assurez-vous qu'aucun résidu ne s'accumule dans la chambre de mesure.



ATTENTION

L'équipement de test doit toujours être stocké dans un seau fermé pour éviter l'humidité-

Absorption de la tour

3. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre FSG

L'étalonnage de l'appareil doit être vérifié toutes les quatre semaines. Utilisez le matériel de test disponible en option (Art.No. 11758) pour la vérification.


3.1 Vérification de la balance

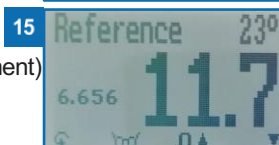
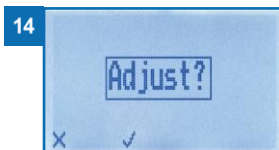
1. Mets la balance sur la balance.
2. Placez le poids d'essai sur la balance (Figure 12).
3. La balance devrait désormais afficher une lecture de 500 g (Figure 13).
 - » Si le solde indique une valeur mesurée avec un écart supérieur à 0,5 g, le solde peut être réajusté (voir le manuel d'équilibre).



3.2 Vérification de l'appareil

Pour y parvenir : l'appareil et l'équipement de test doivent avoir une température intermédiaire 17,0 °C et 23,0 °C.

1. Vérifiez si la chambre de mesure de l'appareil est vide.
 - » Vide l'appareil et nettoie la chambre de mesure si nécessaire.
2. Allume l'appareil.
3. Maintenant, la question de l'auto-calibration (ajustement) de l'appareil apparaît. Confirmez cela avec la clé  (Figure 14).
4. Sélectionnez la courbe caractéristique « Référence » à l'aide des flèches (Figure 15).
5. Placez la tasse à mesurer vide et propre (0,5 litre) sur la balance coupée et allumez-la.
 - » La balance doit indiquer 0,0 g avec une tasse mesureuse vide, la tasse ne doit pas être Pesé aussi.
6. Remplissez la tasse dosière avec 900 g de granu- les (Figure 16).



7. Remplissez maintenant lentement et uniformément la chambre de mesure de l'instrument avec les granules de 900 g (Figure 17).

17



- » N'utilisez pas d'entonnoir ou de type similaire pour remplir le
- » Lectures entre **18.0** et **20.0** indiquez que le compteur est correctement réglé.
- » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 18,0 ou supérieures à 20,0, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou votre Croupier !

8. Au lieu des 900 g de granules d'agent de test, remplissez 600 g de granules dans la coupe de mesure afin d'effectuer un autre test supplémentaire.

- » Lectures entre **13.0** et **15.0** indiquez que le compteur est correctement réglé.
- » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 13,0 ou supérieures à 15,0, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou votre concessionnaire !



HINWEIS

L'équipement de test doit toujours être stocké dans un seau fermé pour éviter l'absorption de l'humidité.

4. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre FS2

L'étalonnage de l'appareil doit être vérifié toutes les quatre semaines. Pour la vérification, l'équipement de test disponible en option (article n° 11758) est requis.

4.1 Vérification de la balance

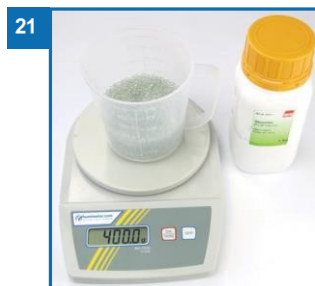
1. Mets la balance sur la balance.
2. Placez le poids d'essai sur la balance (Figure 18).
3. L'échelle devrait maintenant afficher une valeur de 500,0 g (Figure 19).
 - » Si le solde affiche une valeur avec une déviation de Plus de 0,5 g, le solde peut être réajusté (voir manuel de la gamme).



4.2 Vérification de l'appareil

Pour cela : l'appareil ainsi que l'équipement de test doivent avoir une température intermédiaire 17,0 °C et 23,0 °C.

1. Assurez-vous que la chambre de mesure de l'appareil est vide.
 - » Videz l'instrument et nettoyez la chambre de mesure si nécessaire.
2. Allumez l'appareil.
3. Effectuez l'étalonnage automatique
4. Sélectionnez le type de produit « Référence » en appuyant sur les flèches (Figure 20).
5. Placez la tasse à mesurer vide et propre (0,5 litre) sur la balance éteinte. Ensuite, mets la balance sur la balance.
 - » La balance doit afficher 0,0 g avec la tasse à mesurer vide. La tasse à mesurer doit Pas pesé.
6. Remplissez la tasse dosière avec des perles en verre de 400 grammes (Figure 21).



7. Remplissez maintenant lentement et uniformément la chambre de mesure de l'appareil avec les perles en verre de 400 grammes (Figure 22).

- » Pour le remplissage, aucun entonnoir ou dispositif similaire ne peut être utilisé.

Le mètre est correctement réglé. (Figure 23).

- » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 11,5 ou supérieures à 12,5, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou Ton dealer !

8. Remplissez 400 grammes supplémentaires de billes en verre dans la tasse mesurée.

- » Les perles de verre remplies dans l'appareil au point 7 doivent rester dans l'appareil.
- » Il n'est pas possible de peser 800 grammes de billes de verre d'un coup, car la balance a un poids maximal

Une portée de 500 grammes et sera endommagée en cas de surcharge.

9. Maintenant, remplissez lentement et uniformément la chambre de mesure de l'appareil avec 400 grammes supplémentaires de perles en verre.

- » Pour le remplissage, aucun entonnoir ou dispositif similaire ne peut être utilisé.
- » Lectures entre **21.0** et **22.0** indiquer un réglage correct de l'instrument de mesure pour des billes de verre de 800 g (Figure 24).
- » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 21,0 ou supérieures à 22,0, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou votre concessionnaire !



5. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre FS3

L'étalonnage de l'appareil doit être vérifié toutes les quatre semaines. Pour la vérification, l'équipement de test disponible en option (article n° 11758) est requis.

5.1 Vérification de la balance

1. Mets la balance sur la balance.
2. Placez le poids d'essai sur la balance (Figure 25).
3. L'échelle devrait afficher une valeur de 500,0 g maintenant (Figure 26).
 - » Si le solde affiche une valeur avec une déviation de Plus de 0,5 g, le solde peut être réajusté (voir manuel de la gamme).

25



26



5.2 Vérification de l'appareil

Pour cela : l'appareil ainsi que l'équipement de test doivent avoir une température intermédiaire de 17,0 °C et 23,0 °C.

1. Assurez-vous que la chambre de mesure de l'appareil est vide.
 - » Videz l'instrument et nettoyez la chambre de mesure si nécessaire.
2. Allume l'appareil.
3. Effectuez la calibration automatique.
4. Sélectionnez le type de produit « Référence » en appuyant sur les flèches (Figure 27).
5. Placez la tasse à mesurer vide et propre (0,5 litre) sur la balance éteinte. Ensuite, mets la balance sur la balance.
 - » La balance doit afficher 0,0 g avec la tasse à mesurer vide. La tasse à mesurer doit Pas pesé.
6. Remplissez la tasse doseuse avec des billes en verre de 400 grammes (Figure 28).

27



28



7. Remplissez maintenant lentement et uniformément la chambre de mesure de l'appareil avec les perles en verre de 400 grammes (Figure 29).

- » Pour le remplissage, aucun entonnoir ou dispositif similaire ne peut être utilisé.

Le mètre est correctement réglé. (Figure 30).

- » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 11,5 ou supérieures à 12,5, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou Ton dealer !

8. Remplissez 400 grammes supplémentaires de billes en verre dans la tasse mesurée.

- » Les perles de verre remplies dans l'appareil au point 7 doivent rester dans l'appareil.
- » Il n'est pas possible de peser 800 grammes de billes de verre d'un coup, car la balance a un poids maximal

Une portée de 500 grammes et sera endommagée en cas de surcharge.

9. Maintenant, remplissez lentement et uniformément la chambre de mesure de l'appareil avec 400 grammes supplémentaires de perles en verre.

- » Pour le remplissage, aucun entonnoir ou dispositif similaire ne peut être utilisé.
- » Lectures entre **21.0** et **22.0** indiquer un réglage correct de l'instrument de mesure pour des billes de verre de 800 g (Figure 31).
- » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 21,0 ou supérieures à 22,0, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou votre concessionnaire !



6. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre FS4

L'étalonnage de l'appareil doit être vérifié toutes les quatre semaines. Pour la vérification, l'équipement de test disponible en option (article n° 11758) est requis.

6.1 Vérification de la balance

1. Mets la balance sur la balance.
2. Placez le poids d'essai sur la balance (Figure 32).
3. L'échelle devrait maintenant afficher une valeur de 500,0 g (Figure 33).
 - » Si le solde affiche une valeur avec une déviation de Plus de 0,5 g, le solde peut être réajusté (voir manuel de la gamme).

32



33



6.2 Vérification de l'appareil

Pour cela : l'appareil ainsi que l'équipement de test doivent avoir une température intermédiaire de 17,0 °C et 23,0 °C.

1. Assurez-vous que la chambre de mesure de l'appareil est vide.
 - » Videz l'instrument et nettoyez la chambre de mesure si nécessaire.
2. Allume l'appareil.
3. Effectuez la calibration automatique.
4. Sélectionnez le type de produit « Référence » en appuyant sur les flèches (Figure 34).
5. Placez la tasse à mesurer vide et propre (0,5 litre) sur la balance éteinte. Ensuite, mets la balance sur la balance.
 - » La balance doit afficher 0,0 g avec la tasse à mesurer vide. La tasse à mesurer doit Pas pesé.
6. Remplissez la tasse mesureuse avec des billes en verre de 400 grammes (Figure 35).

34



35



7. Remplissez maintenant lentement et uniformément la chambre de mesure de l'appareil avec les perles en verre de 400 grammes (Figure 36).

- » Pour le remplissage, aucun entonnoir ou
- » Lectures entre **11.5** et **12.5** indiquent que le compteur est correctement réglé. (Figure 37).

- » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 11,5 ou supérieures à 12,5, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou Ton dealer !

8. Remplissez 400 grammes supplémentaires de billes en verre dans la tasse mesurée.

- » Les perles de verre remplies dans l'appareil au point 7 doivent rester dans l'appareil.
- » Il n'est pas possible de peser 800 grammes de billes de verre d'un coup, car la balance a un poids maximal

Une portée de 500 grammes et sera endommagée en cas de surcharge.

9. Maintenant, remplissez lentement et uniformément la chambre de mesure de l'appareil avec 400 grammes supplémentaires de perles en verre.

- » Pour le remplissage, aucun entonnoir ou dispositif similaire ne peut être utilisé.
- » Lectures entre **21.0** et **22.0** indiquent un réglage correct de l'instrument de mesure pour des billes de verre de 800 g (Figure 38).
- » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 21,0 ou supérieures à 22,0, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou votre concessionnaire !



7. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre BP1

L'étalonnage de l'appareil doit être vérifié toutes les quatre semaines. Pour la vérification, l'équipement de test disponible en option (article n° 11758) est requis.

7.1 Vérification de la balance

1. Mets la balance sur la balance.
2. Placez le poids d'essai sur la balance (Figure 39).
3. La balance devrait maintenant afficher une valeur de 500,0 g (Figure 40).
 - » Si le solde affiche une valeur avec une déviation de Plus de 0,5 g, le solde peut être réajusté (voir manuel de la gamme).



7.2 Vérification de l'appareil

Pour cela : l'appareil ainsi que l'équipement de test doivent avoir une température intermédiaire 17,0 °C et 23,0 °C.

1. Assurez-vous que la chambre de mesure de l'appareil est vide.
 - » Videz l'instrument et nettoyez la chambre de mesure si nécessaire.
2. Allume l'appareil.
3. Effectuez la calibration automatique.
4. Sélectionnez le type de produit « Référence » en appuyant sur les flèches (Figure 41).
5. Placez la tasse à mesurer vide et propre (0,5 litre) sur la balance éteinte. Ensuite, mets la balance sur la balance.
 - » La balance doit afficher 0,0 g avec la tasse à mesurer vide. La tasse à mesurer doit Pas pesé.
6. Remplissez la tasse mesureuse avec des billes en verre de 400 grammes (Figure 42).



7. Remplissez maintenant lentement et uniformément la chambre de mesure de l'appareil avec les perles en verre de 400 grammes (Figure 43).

- » Pour le remplissage, aucun entonnoir ou
- » Lectures entre **11.3** et **12.3** indiquent que le compteur est correctement réglé. (Figure 44).

- » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 11,3 ou supérieures à 12,3, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou Ton dealer !

8. Remplissez 400 grammes supplémentaires de billes en verre dans la tasse mesurée.

- » Les perles de verre remplies dans l'appareil au point 7 doivent rester dans l'appareil.
- » Il n'est pas possible de peser 800 grammes de billes de verre d'un coup, car la balance a un poids maximal

Une portée de 500 grammes et sera endommagée en cas de surcharge.

9. Maintenant, remplissez lentement et uniformément la chambre de mesure de l'appareil avec 400 grammes supplémentaires de perles en verre.




- » Pour le remplissage, aucun entonnoir ou dispositif similaire ne peut être utilisé.
- » Lectures entre **20.3** et **21.3** indiquent un réglage correct de l'instrument de mesure pour des billes de verre de 800 g (Figure 45).

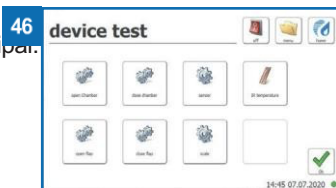
- » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 20,3 ou supérieures à 21,3, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou votre concessionnaire !






8. Vérification de l'étalonnage du FSA

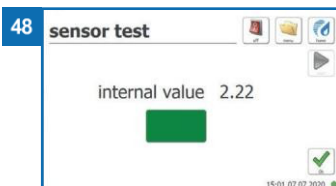
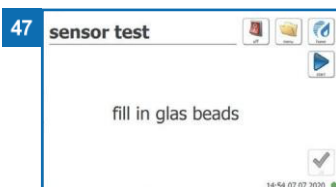
La calibration de l'appareil doit être vérifiée régulièrement. **Pour ce faire** : un médium de test disponible en option est requis


- Appuyez sur le bouton **Menu** .
- » L'affichage affichera désormais le menu principal.
- Appuyez sur le bouton **Paramètres** .
- » L'écran affichera désormais les réglages.
- Appuyez sur le bouton **Test de dispositif** .
- » L'affichage affichera désormais les options pour vérifier la précision de la mesure (Figure 46).




8.1 Test du capteur

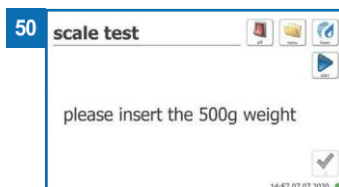
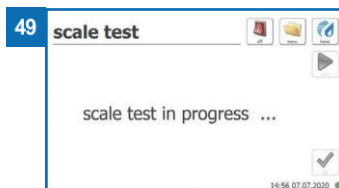
1. Appuyez sur le bouton **Ouvrir la chambre** .
 - » En ouvrant complètement les volets de mesure, l'ouverture du rabat s'ajuste correctement pour le test du capteur.
2. Vérifiez que la chambre de mesure est exempte d'impuretés et d'autres matériaux.
3. Appuyez sur le bouton **Capteur** .
4. Remplissez l'entonnoir en matière avec les billes en verre disponibles en option.
 - » Assurez-vous qu'aucun autre matériau n'est présent dans l'entonnoir de matériaux.
5. Appuyez sur le bouton **Start**  pour commencer la mesure (Figure 47).
 - » Assurez-vous que la chambre de mesure est remplie de billes en verre.
6. L'affichage affichera la valeur actuelle de mesure et le résultat du test (Figure 48).
 - » Le résultat du test est une barre verte (si le test est correct) ou une barre rouge (si le test n'est pas valide).




7. Confirmez le test en appuyant **sur Ok** .
 - » Vous êtes de retour dans le menu test de l'appareil.


8.1.1 Test d'échelle

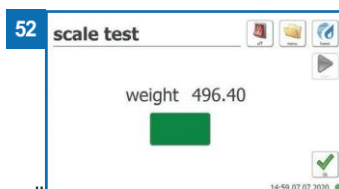
1. Appuyez sur le bouton **Échelle** .
 - » L'appareil détermine désormais automatiquement la valeur sans poids d'essai (valeur tare) (Figure 49).
 - » Pour le test de la balance, deux points sont déterminés : la valeur sans poids d'essai et la valeur avec le poids d'essai optionnel de 500g.
2. Après avoir déterminé la valeur de la tarification, on vous demandera de placer le poids d'essai de 500 g sur la cellule de mesure (Figure 50).
 - » Placez le poids d'essai au centre de la cellule de mesure. Les dimensions du test le poids correspond à la largeur de la cellule de mesure (Figure 51).
 - » Le poids d'essai ne doit pas avoir de contact avec l'entonnoir de remplissage du matériau !





3. Appuyez sur le bouton  Démarrer.
 - » L'appareil détermine désormais la valeur avec le poids d'essai.
4. L'affichage affichera la mesure du courant valeur en grammes et résultat du test (Figure 52).

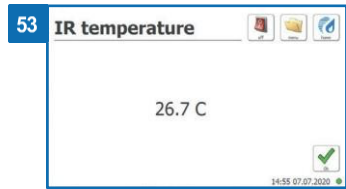


- » Le résultat du test est une barre verte (si le test est correct) ou une barre rouge (si le test n'est pas valide).
 - » Retirez le poids de test.
5. Après avoir retiré le poids de test, confirmez en appuyant **sur Ok** .
 - » Vous êtes de retour dans le menu test de l'appareil.



8.1.2 Température infrarouge

- Appuyez sur le bouton **Température IR** .
- L'affichage affichera la température infrarouge actuellement mesurée dans la chambre de mesure de l'appareil (Figure 53).
- Confirmez le test en appuyant **sur Ok** .
- » Vous êtes de retour dans le menu test de l'appareil.




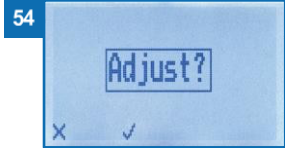
9. Vérification de l'étalonnage de l'humimètre SG1

L'étalonnage de l'appareil doit être vérifié toutes les quatre semaines. Utilisez le matériel de test disponible en option pour vérifier.

9.1 Processus de vérification

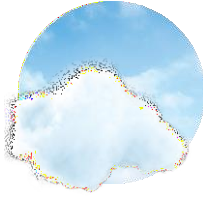
Pour cela : l'appareil ainsi que l'équipement de test doivent avoir une température intermédiaire 17,0 °C et 23,0 °C.

1. Allume l'humimètre SG1.
2. Maintenant, la requête pour l'auto-calibration (ajustement) de l'appareil apparaît. Confirmez cela avec la clé  (Figure 54).
 - » Assurez-vous que le capteur est libre dans l'air et que les plaques métalliques ne touchent aucun objet (table au maximum, etc.).
3. Sélectionnez la courbe caractéristique « Référence » à l'aide des flèches.
4. Vérifiez maintenant si le seau est complètement rempli de granules.
5. Insérez complètement le capteur de l'humimètre SG1 dans le seau rempli de granulés.
 - » Le dispositif de mesure humimétrique SG1 doit être inséré dans le granulat jusqu'à la poignée noire. (Figure 55) !
 - » Lectures entre **11.0** et **13.0** indiquer que le mètre est correctement réglé (Figure 56).
 - » Si les valeurs mesurées sont inférieures à 11,0 ou supérieures à 13,0, contactez Schaller Messtechnik GmbH ou votre concessionnaire !



HINWEIS

L'équipement de test doit toujours être stocké dans un seau fermé pour éviter l'absorption de l'humidité.



Climat
Environnement



Matériel



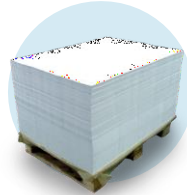
Nourriture



Bâtiments



Bioénergie



Paper / Board

GRUBATEC
● ● ● ● ● ● ● ●
MESS- UND REGELTECHNIK

Gewerbehaus Ergolz, Wölferstrasse 5
4414 Füllinsdorf
Téléphone : +41 (0)55 617 00 80
Telefax : +41 (0)55 617 00 81
www.grubatec.ch
sales@grubatec.ch