

Lyman Accu – Touch 2000

Balance électronique de précision

Manuel d'utilisation



Lyman Accu – Touch 2000

Balance électronique de précision

MANUEL D'UTILISATION

Avec l'achat de la balance **Lyman Accu – Touch 2000**, vous avez opté pour un instrument de mesure de haute qualité. Il s'agit d'un instrument de précision qui doit être traité avec soin à tout moment. Avant toute utilisation, nous vous recommandons de lire attentivement ce manuel d'instruction. Si vous avez encore des questions, vous pouvez communiquer avec nous en composant le sur 1-800-22-LYMAN (860-632-2020 pour les clients étrangers).

Mise en place

1. Choisissez un emplacement propice pour la balance Accu-Touch 2000. La surface doit être horizontale et stable. Évitez de placer la balance sur l'établi de rechargement. Les vibrations et les chocs peuvent entraîner des erreurs de pesage. La balance est aussi sensible aux courants d'air et aux brusques variations de température. Il faut donc la tenir à l'écart de ceux-ci.

2. Choisissez le bon adaptateur pour le bloc d'alimentation et connectez les deux en l'enclenchant. Branchez ensuite le bloc d'alimentation à une prise électrique et connectez l'autre bout avec la prise d'entrée sur le côté gauche de la balance. L'écran tactile s'allume brièvement en bleu et vous verrez une ligne de tirets indiquant que l'appareil est branché (cette ligne n'est pas affichée en mode batterie). La balance peut aussi être alimentée par une batterie monobloc 9V. Pour insérer la pile, ouvrez le couvercle sur le dessous de la balance en le faisant glisser sur le côté et reliez la batterie au câble de raccordement en noir et rouge.

3. La Balance Accu-Touch 2000 est équipée d'un couvre-poussière transparent. Vous pouvez soit rabattre soit enlever le couvercle pour utiliser la balance. Pour l'enlever, appuyez sur le bouton noir entre les deux charnières et faites glisser le couvercle sur le côté droit pour le retirer des charnières. Il est recommandé de remettre le couvercle quand la balance n'est pas utilisée pour protéger la zone sensible de la plate-forme.

4. Pour la première utilisation, il est recommandé d'allumer la balance sur l'emplacement choisi et de la laisser allumée pendant 24 heures. Ainsi, la balance peut se stabiliser et s'adapter aux conditions ambiantes. Appuyez sur **ON/OFF** qui s'affiche sur l'écran pour allumer l'appareil.



5. La balance Accu-Touch 2000 est équipée d'un casier de rangement pour les accessoires fournis avec la balance. Ce casier se trouve sur la face arrière de la balance. En appuyant, puis en relâchant, le dispositif d'arrêt se débloque et le casier peut être retiré de la balance. La coupelle et les composants de l'égreneur à poudre se trouvent là-dedans (voir la photo).

6. Pour enlever les résidus de poudre, utilisez le pinceau qui se trouve dans le compartiment sur le dessus de la balance.

Calibrage

1. Il est recommandé de tarer la balance avant usage. Cela est impératif après chaque déplacement de la balance ou si elle a été soumise à un choc ou à des vibrations.
2. Appuyez sur **ON/OFF** pour allumer la balance.
3. Appuyez sur **MODE** et l'écran affiche soit $_{_}gn$, soit $_{_}g$. selon le mode "grain" ou "grammes" sélectionné auparavant.
4. Appuyez sur **CAL** jusqu'à ce que l'écran affiche "CAL 50g" (3 secondes environ) puis placez un des poids de calibrage de 50g (livrés) sur le plate-forme.
5. Appuyez brièvement sur **CAL**. Après un moment, l'écran affiche "C.100G". Placez alors le deuxième poids de 50g sur le premier. Appuyez sur **CAL** à nouveau (ne pas maintenir la touche). L'écran doit maintenant afficher "0.0gn" ou "0.00g". Retirez les poids. L'écran devrait alors afficher -100.0g. ou -1543gn.
6. Appuyez sur **ZERO** pour remettre l'écran à 0.0.

Pesée

1. Placez la coupelle vide sur la plate-forme, puis appuyez sur **ZERO** pour remettre l'affichage à 0.0.
2. La balance est maintenant opérationnelle.
3. L'affichage de la balance est en grains ou en grammes. Pour sélectionner l'unité qui vous convient, touchez **MODE**. 0.00g. désigne l'affichage en grammes, 0.0gn l'affichage en grains.
4. Il est conseillé d'appuyer sur **ZERO** régulièrement (par exemple, à toute dixième mesure) pour assurer que la balance revient à 0.0.
5. L'écran est fourni d'un mécanisme de coupure automatique de l'éclairage pour préserver la batterie. La balance s'éteint automatiquement 15 minutes après la dernière mesure.
6. Un symbole d'avertissement apparaît sur l'écran si la batterie est faible. Les batteries doivent alors être remplacées.
7. Pour éteindre l'écran, appuyez sur **ON/OFF** pendant quelques moments.

Utilisation et réglage de l'égreneur

Une des caractéristiques uniques de la balance Accu-Touch 2000, c'est son égreneur intégré.

1. Retirez le casier de rangement qui se trouve sur la face arrière de la balance et enlevez les composants de l'égreneur (le petit tuyau est attaché sur la face inférieure du casier).
2. Fixez le support circulaire de l'égreneur au fond du réservoir de poudre en l'enfichant puis en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.
3. Enlevez avec précaution le joint torique sur l'extrémité ouverte (antérieure) du tuyau.
4. Faites passer le tuyau à travers le réservoir. Assurez que l'extrémité ouverte est inclinée vers le bas.
5. Renfilez alors le joint torique dans la rainure du tuyau.
6. L'égreneur assemblé peut être attaché sur le côté gauche ou droit de la plate-forme. Retirez le bouchon en forme de "T" à droite ou à gauche de la plate-forme.
7. L'égreneur est introduit dans l'ouverture en forme de "T". L'appareil est prêt à l'emploi.
8. Remplissez le réservoir de poudre et tournez la poignée du tuyau dans le sens des aiguilles d'une montre pour verser de la poudre dans la coupelle.

Attention: Tout comme un égreneur séparé, l'égreneur de la balance Accu-Touch 2000 n'est utilisé que pour ajouter la quantité nécessaire de poudre dans la coupelle jusqu'à ce

que le poids requis soit atteint. Ne jamais doser la charge complète avec l'égreneur en commençant à 0.0. Sinon, les vibrations de la balance peuvent provoquer des erreurs de mesure.

Avvertissements

1. Ne laissez jamais du produit sur la balance pendant une période prolongée. Le capteur risquerait d'être endommagé.
2. Prenez soin à toujours délicatement poser les poids d'étalonnage ou le produit à mesurer sur la balance. Evitez de laisser tomber le poids sur la balance; cela risquerait d'endommager le capteur de manière permanente.
3. Evitez d'ouvrir ou de démonter l'appareil.
4. Prenez soin de toujours manipuler la plate-forme avec précaution. Il ne faut jamais tirer ou appuyer là-dessus; cela endommagerait la balance de manière permanente.

Garantie limitée

Lyman Products Corp. accorde au premier acheteur un an de garantie pour ce produit à compter de la date de l'achat pour tout défaut de matériel et de fabrication. Toute balance défectueuse retournée, port payé, à Lyman Products Corp. avec son reçu daté pendant la période d'un an sera réparée ou remplacée sans charge. Cette garantie ne couvre pas les défauts résultant d'une utilisation ou d'un entretien inapproprié ou incorrect, ou d'une modification ou altération non autorisée de l'appareil. Merci de décrire le défaut allégué.

Si vous avez encore des questions, vous pouvez communiquer avec nous en composant le 1-800-22-LYMAN (860-632-2020 pour les clients étrangers).

Lyman Products Corp.
475 Smith St., Middletown, CT 06457
www.lymanproducts.com