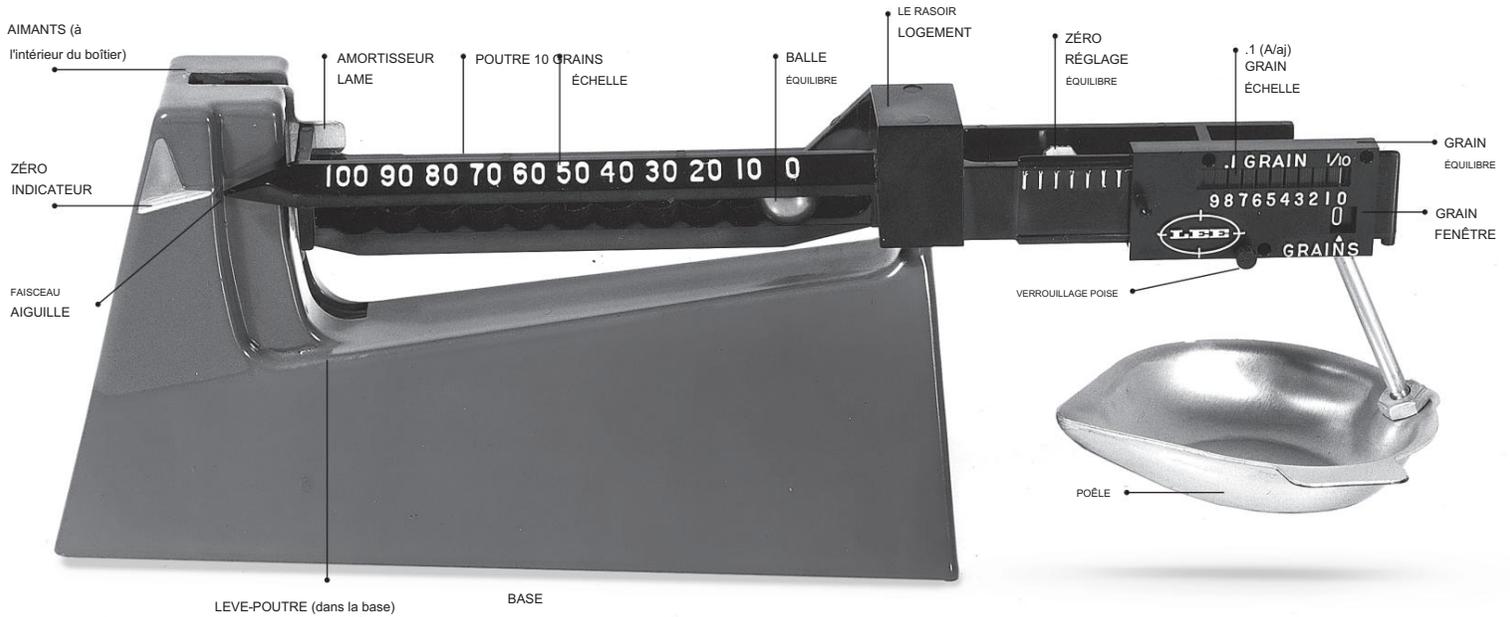


LEE INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA BALANCE À POUDRE



La garantie Lee

LES PIÈCES DE BALANCE NE PEUVENT PAS ÊTRE ACHETÉ SÉPARÉMENT.

LES RÉPARATIONS DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES À L'USINE COMME CHANGEMENTS DE PIÈCES EXIGE UN CALIBRAGE.

Les produits Lee Precision sont garantis contre l'usure ou la rupture suite à une utilisation normale pendant deux années complètes. Ils seront réparés ou remplacés sans frais s'ils sont retournés à l'usine. Tout produit Lee de fabrication actuelle, quel que soit son âge ou son état, sera reconditionné à neuf, y compris une nouvelle garantie, s'il est retourné à l'usine avec un paiement égal à la moitié du prix catalogue actuel de l'usine.

SA2056



AVERTISSEMENT Les pièces en acier de ce produit peuvent être alliées à des traces de plomb et d'autres éléments reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer des problèmes de reproduction et le cancer. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65Warnings.ca.gov. Pour éviter toute exposition, ne modifiez pas le produit par soudage, meulage, etc.

INSTALLATION

- Placez la base de la balance sur une surface plane
- Réglez les deux balances à zéro et verrouillez la balance des grains en appuyant sur l'équilibre se verrouille. Assurez-vous que le grain .1 (A/aj) est ZÉRO.
- Placez la poutre sur la base et suspendez le plateau à la poutre. Assurez-vous que la poutre oscille librement.
- Tournez le levier de réglage du zéro pour aligner le pointeur du faisceau sur l'indicateur zéro sur la base. Cela doit toujours être fait avant utilisation ou si la balance a été déplacée ou heurtée.

AMORTISSEMENT MAGNÉTIQUE

La balance de sécurité Lee est dotée d'un amortissement magnétique pour ralentir rapidement le mouvement du faisceau sans ajouter de friction. Il n'est pas excessivement humidifié pour garantir une sensibilité maximale.

UTILISER LA BALANCE POUR LES FRAIS RÉPÉTÉS

Positionnez correctement les deux poids et verrouillez le poids du grain avec le verrou de poids. Vérifiez à nouveau pour vous assurer qu'ils sont correctement réglés. Versez la charge dans le plateau jusqu'à ce que le faisceau commence à bouger. La fonction d'approche du poids soulèvera le faisceau lorsque vous vous approchez de la charge correcte. Cela sert à vous avertir que seulement un peu plus de poudre doit être ajoutée pour équilibrer la balance.

LEE

LEE PRECISION, INC. U Hartford WI 53027

www.leeprecision.com

IMPRIMÉ AUX ÉTATS-UNIS. © 2019 LEE PRÉCISION, INC.

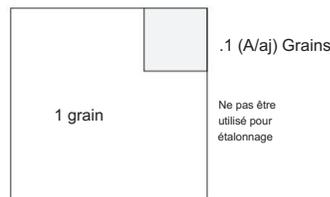
UTILISER LA BALANCE POUR PESER UNE CHARGE INCONNUE

Commencez par l'équilibre des grains à 10 grains (équilibre à gauche). Déplacez la balle vers le premier cran qui fait tomber le faisceau. Faites glisser le grain pour équilibrer la poutre. Il vous sera plus facile d'effectuer des ajustements précis en observant le pointeur de grain .1 (A/aj). Une fois presque équilibré, déplacez seulement 0,1 (A/aj) grain à la fois.

ENTRETIEN

Il n'y a aucune maintenance nécessaire ni possible par l'utilisateur. Gardez votre balance propre et exempte de poussière. Le bord d'équilibre est une lame de rasoir spécialement conçue en acier inoxydable. Ne la touchez pas car vous serez coupé. Le faisceau de calamine est fabriqué à partir d'un composé phénolique stable et résistant à la chaleur. C'est dur, mais il se brisera en cas d'abus. S'il est endommagé, n'essayez pas de le réparer vous-même. Renvoyez-le à l'usine pour réparation. Toutes les réparations sont gratuites pendant les deux premières années. Voir garantie ci-dessus.

Le grammage du papier (dans des conditions moyennes) délimité par les carrés ci-dessous démontre le degré de petitesse de 0,1 (A/aj) et 1 unité de grain.



FACTEURS DE CONVERSION POUR LES GRAMMES MÉTRIQUES & GRAINS AVOIRDUPOIS

GRAMMES X 15,432 = GRAINS

GRAINS X 0,0648 = GRAMMES

BALANCE À POUDRE LEE SAFETY

Vous avez acheté la meilleure balance conçue pour peser la poudre à canon.

Les encoches d'équilibre sont espacées de plus de "N" pour assurer un réglage rapide et précis sans risque d'erreur d'encoche. Un véritable fil de rasoir forme le pivot pour la plus grande sensibilité. La capacité de la balance est de 110 grains, bien plus que nécessaire pour les charges de poudre ordinaires. Cette balance doit être correcte à une partie sur 1 100 pour une précision de grain de 0,1 (A/aj). Les autres marques de balances qui ont une capacité de 510 grains doivent être précises à une partie sur 5 100 juste pour égaler la précision du Lee. Balance. Ce serait la même chose qu'une balance de salle de bain de 300 livres qui pèserait moins d'une once. Bien que ce type de précision ne soit pas impossible, cela coûte beaucoup plus cher et rend une telle balance plus facile à mal lire ou à soumettre, à des dommages qui ne sont pas facilement détectés. Si vous constatez qu'il existe une différence significative entre le poids d'un objet pesé sur une balance Lee et sur une balance d'une autre marque, nous vous suggérons, pour les raisons indiquées ci-dessus, de considérer le poids correct. être celui de l'échelle de sécurité de Lee.

Le faisceau Lee Safety Scale est fabriqué à partir de phénolique. Ceci est couramment utilisé pour les poignées des casseroles et poêles et pour la surface dure des tables et des bureaux. C'est dur et dur ; comme le verre, peut être brisé mais pas plié. Cela vous assure qu'il ne pourra jamais être trop sollicité et donner des lectures erronées, voire dangereuses. Même si vous faites attention à votre équipement, il y a toujours un risque que le chat le fasse tomber de l'étagère. S'il s'agit d'une balance de sécurité Lee, vous saurez que si elle n'est pas cassée, elle donnera des poids corrects.

ÉQUILIBRE DE LA BALLE

Chaque cran déplacé par cette balle équivaut à 10 grains. La boule d'équilibre est une boule non magnétique en acier inoxydable. Ne retirez jamais cette bille et ne la remplacez jamais par un « roulement à billes ». Cette balle est spécialement conçue pour l'extrême, tolérances uniformes d'une "chaleur" de métal pour assurer des tolérances uniformes et poids exact.

ÉQUILIBRE DES GRAINS

Faites glisser lentement l'équilibre du grain et vous remarquerez que des marques indicatrices blanches se déplacent sur la fenêtre du grain .1 (A/aj). Lire .1 (A/aj) grains sous le repère central des 3 repères visibles

REMARQUE Lors de la lecture de zéro ou de 9, la 3ème marque sera à l'extrémité opposée de l'échelle. Voir les exemples 2 et 3.

Si seulement 2 lignes sont visibles (plus une infime quantité de chaque côté), vous êtes alors exactement à mi-chemin entre les graduations et la lecture au grain 0,05 (A/bj). Voir l'exemple 4 ci-dessous. Il n'y a jamais besoin d'une telle précision lors du rechargement.

VERROUILLAGE POISE

L'équilibre peut être verrouillé à un réglage en appuyant sur le verrou d'équilibre. Pour déverrouiller l'équilibre, retirez-le ou poussez par l'arrière. Le verrou n'est utilisé que lorsque vous pré-réglez la balance pour peser plusieurs charges ou configurer.

