

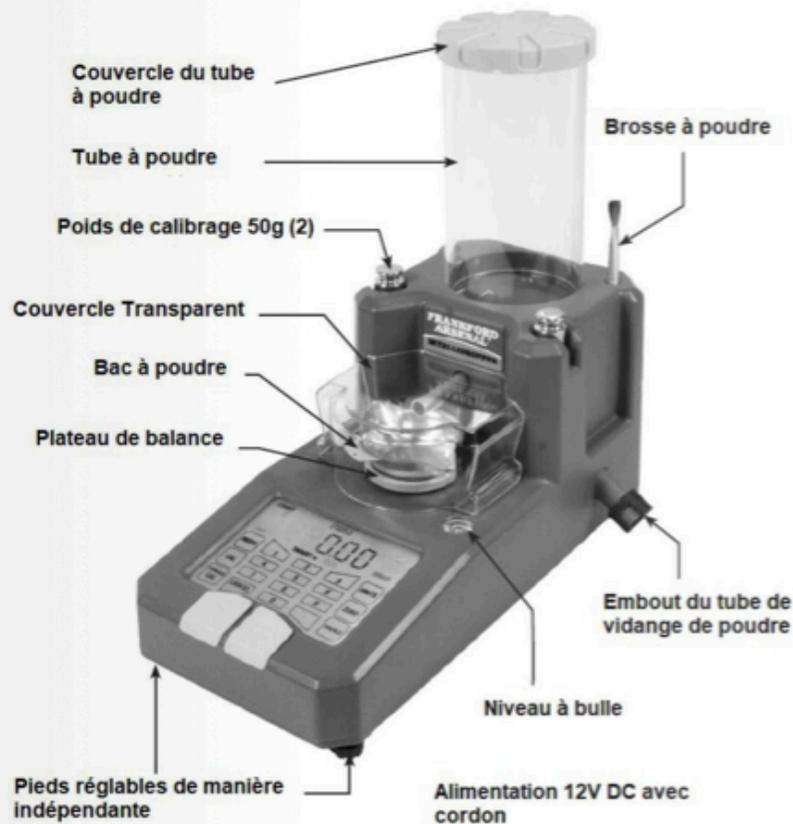


INTELLIDROPPER™



Notice d'Utilisation

THE INTELLIDROPPER™



Avertissement : Pour une distribution idéale de la poudre, l'Intellidropper doit être utilisé sur une surface plane et stable dans une zone avec une température stable et bien régulée où les circulations d'air et les vibrations sont minimales.

⚠ Mises en garde importantes ⚠

- Ne stockez pas la poudre dans l'Intellidropper trop longtemps, cela pourrait endommager l'appareil.
- N'utilisez pas cet appareil avec de la poudre noire. Cet appareil est destiné à la poudre sans fumée uniquement.
- Ne secouez pas, ne laissez pas tomber, ne surchargez pas l'appareil et n'utilisez pas un bloc d'alimentation différent de celui fourni.

Mise en place de l'Intellidropper

À l'aide de l'alimentation 12V DC fournie, branchez l'appareil.

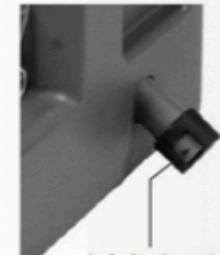
NOTE : Laissez l'appareil se stabiliser pendant au moins 15 minutes. Permettre à l'appareil de se stabiliser l'aidera à être plus exact et précis. Dans le cas contraire, l'appareil ne sera pas précis et cela peut provoquer des fluctuations dans le poids de charge.

Pendant que l'appareil se stabilise, réglez les 4 pieds sur la base pour le mettre à niveau. Utilisez le niveau à bulle pour déterminer avec précision que l'Intellidropper est à niveau.

NOTE : Ne pas mettre l'appareil à niveau peut provoquer des erreurs de quantité de poudre dispensée pouvant aller jusqu'à 0,3 grain de différence entre le poids cible et le vrai poids.

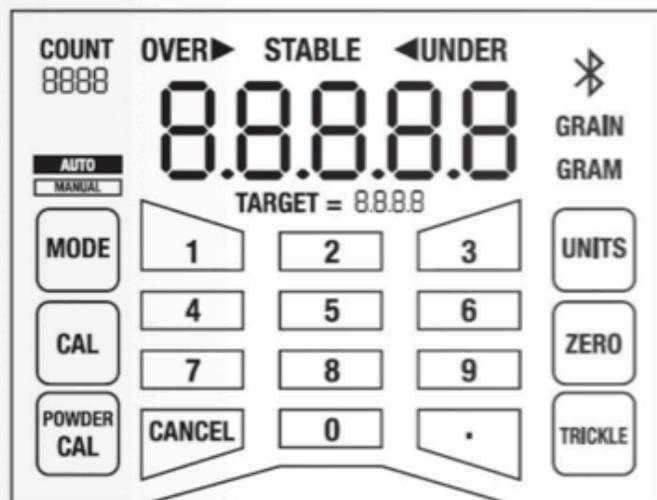
Placez le bac à poudre fourni sur le plateau de balance. Cela empêchera la poudre de tomber accidentellement sur le plateau de balance lors de la première coulée.

Assurez-vous que le capuchon de l'embout du tube de vidange de poudre soit fermé, de sorte qu'une fois que vous versez de la poudre dans l'appareil, il n'y est pas de fuites. Assurez-vous que le capuchon soit en position Fermé, la fenêtre orientée vers le haut. (Voir figure ci-contre)



La fenêtre de poudre doit être en position Haute pour fermer la valve.

Une fois que l'appareil s'est stabilisé, au moins 15 minutes, il peut être calibré.
Pour calibrer le périphérique, procédez comme suit :

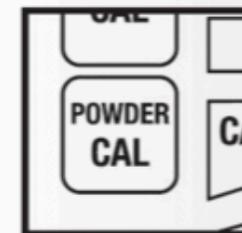


1. Retirez le bac à poudre du plateau de balance.
2. Appuyez sur le bouton ZERO de l'écran.
3. Appuyez sur le bouton CAL de l'écran :
0.000 clignote sur l'écran. Une fois la balance stabilisée, 50.000 clignote.
4. Placez l'un des poids de calibrage de 50g fournis sur le plateau de balance. Assurez-vous que le poids est centré autant que possible sans qu'il ne touche le bec verseur. Une fois l'appareil stabilisé, il affiche STABLE sur l'écran au-dessus de l'affichage 0.0.0.0.0.
5. Appuyez sur le bouton CAL. 100.00 clignote sur l'écran.
6. Placez le second poids de calibrage de 50g sur le plateau de balance. Toujours en vous assurant que le poids est centré autant que possible sans qu'il ne touche le bec verseur. Une fois que l'appareil est stabilisé, il affiche STABLE à l'écran.
7. Appuyez sur la touche CAL.

L'appareil est maintenant calibré. Placez de nouveau le bac à poudre sur le plateau de balance. Remettez l'appareil à zéro en appuyant sur la touche ZERO de l'écran.

À ce stade, l'appareil est prêt à être utilisé.

Pour des temps de distribution optimisés, utilisez notre fonction « POWDER CAL ». Ceci optimise le débit de distribution de l'appareil pour chaque poudre.



Pour utiliser notre fonction « POWDER CAL »

1. Remplissez le tube à poudre et remplacez le couvercle.
2. Assurez-vous que le bac à poudre est bien sur le plateau de balance.
3. Appuyez sur le bouton POWDER CAL de l'écran.

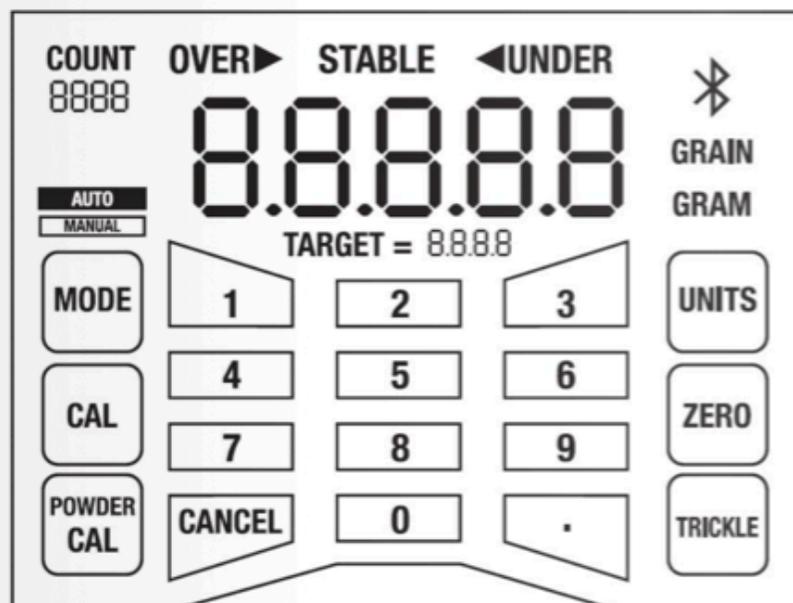
L'appareil va maintenant exécuter notre algorithme pour déterminer la valeur optimale de la vitesse du moteur pour permettre à l'appareil de fonctionner aussi vite que possible, tout en garantissant une précision et des poids précis. Une fois que l'exécution de l'algorithme est terminée, l'appareil est prêt et l'écran affiche STABLE.

4. Videz le bac à poudre et remplacez-le sur le plateau de balance.
5. Remettez l'appareil à zéro en appuyant sur la touche ZERO de l'écran.

DISTRIBUTION

1. Tapez votre poids cible souhaité et appuyez sur le bouton GO. L'appareil distribuera maintenant la quantité de poudre que vous avez entrée.
2. Une fois terminé, l'appareil émettra un bip et l'écran affichera STABLE.
3. Une fois le bac à poudre remis sur le plateau de balance, l'appareil est de nouveau prêt à distribuer de la poudre.

NOTE : Pour de meilleurs résultats, utilisez le couvercle transparent fourni pendant la distribution.



FONCTION DES BOUTONS

MODE : Réglage de l'appareil sur **AUTO** ou **MANUEL**

- En mode **AUTO**, l'appareil distribue automatiquement après que le bac à poudre soit remis sur le plateau de balance après un cycle de distribution.
- En mode **MANUEL**, l'utilisateur devra appuyer sur le bouton **DISPENSE / GO** pour pouvoir redistribuer un poids cible défini.

CAL : Utilisé pour calibrer l'appareil.

POWDER CAL: Exécute notre algorithme de calibration de poudre pour optimiser le temps de distribution de l'appareil.

UNITS: Ajustez les unités de **GRAIN** à **GRAMMES** et **GRAMMES** à **GRAIN**.

ZERO: Mettre la balance à **ZERO**. Si l'appareil est déplacé ou ajusté, cela peut provoquer un décalage de la lecture initiale **ZERO** de l'appareil.

TRICKLE: Fait avancer le moteur à sa vitesse de distribution la plus lente.

FONCTIONS D'AFFICHAGE

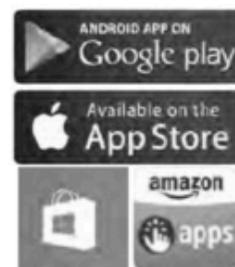
OVER/STABLE/UNDER: Après la distribution, **STABLE** doit clignoter sur l'écran.

- Si **OVER** clignote sur l'écran, la quantité de poudre distribuée est trop importante.
- Si **UNDER** clignote sur l'écran, la quantité de poudre distribuée n'est pas suffisante.

COUNT: Conserve le nombre de distributions par session. Ne compte pas plus ou moins de charges.

TARGET: Affiche votre poids de distribution cible

BLUETOOTH SYMBOL: Bluetooth activé et jumelé avec votre appareil.



FRANKFORD ARSENAL POWDER INTELLIDROPPER APP

GRATUIT ! Téléchargez l'application Powder Intellidropper App en ligne et connectez par Bluetooth votre Téléphone ou tablette directement à votre Intellidropper.

Recharger avec les fonctionnalités de la Powder App permet de recharger au prochain niveau.

Fonctionnalités de l'Application

- ✓ Calibre préchargé avec type de balle, poids, coefficient balistique, options de densité et de longueur de section.
- ✓ Base de données d'ogives et de poudres préchargée.
- ✓ Liste de munitions préchargée.
- ✓ Liste de poudre préchargée (Hodgdon, Alliant, etc.)
- ✓ Entrée d'étui, conditions d'atmosphère, amorce, longueur du canon et plus encore!