

LYMAN I 200 DPS II



Nous vous félicitons d'avoir fait l'acquisition du Lyman I 200 DPS. C'est une pièce d'équipement de précision et doit être manipulée délicatement. Avant toute utilisation, nous vous recommandons de lire attentivement les instructions et de vous familiariser avec les différents composants et les différentes opérations.

- ▶ Si le DPS 1200 n'indique pas zéro sur l'écran, ne pas charger de poudre. La balance doit être tarée avant usage. Si de la poudre est chargée alors que la balance n'est pas tarée, la charge ne sera pas correcte et peut être dangereuse.
- ▶ Faites attention à ne pas mettre de poudre entre l'appareil et la plate-forme. Cela peut affecter la pesée. Si de la poudre se situe à cet endroit, prenez garde à l'enlever avec le petit pinceau. N'essayez jamais d'ôter la plate-forme.
- ▶ Faites glisser l'interrupteur vers l'unité "Hz". Les appareils pour usage domestique sont déjà pré-réglés et n'ont pas besoin d'être changés. Si vous venez à avoir un problème avec votre balance, assurez vous que le bouton "imput voltage" est sur l'interrupteur. Les données domestiques 115V et 220V correspondent respectivement à 60 Hz et 50 hz.
- ▶ L'adaptateur fourni doit être utilisé avec la balance. La sortie de l'adaptateur doit être 15V AC et 350 mA.



INTRODUCTION

Votre nouveau I 200 DPS est né de la technologie de rechargement. C'est l'appareil le plus précis disponible sur le marché et il contient un programme de mémorisation pour retrouver facilement tous vos rechargements.

Mise en place

1. Choisissez un endroit plat et stable pour votre appareil. Il est recommandé de placer votre appareil à l'écart d'un banc de rechargement équipé, d'une presse de rechargement.
La plupart des bancs de rechargement ne sont pas assez lourd pour prévenir des vibrations qui pourraient influencer sur la pesée. L'appareil doit également être tenu à l'écart de tout courant d'air. Le 1200 DPS est sensible à chacune de ces conditions.
2. Relier l'adaptateur à l'appareil et à une prise électrique murale. Installer le tube.
3. Enlevez le "chapeau" qui se trouve en haut du tube.

Temps de chauffe et ON/OFF

1. Appuyez sur le bouton ON/OFF pour allumer l'appareil.
2. Le 1200DPS est équipé d'un temps de chauffe automatique de 30 mn. Cette caractéristique est une précision électronique du temps nécessaire pour la stabilité. L'écran LCD alterne entre WARM UP et le compte à rebours. Lorsque la mise en chauffe "WARM UP" est activée, la balance, la pesée sont bloquées. Cependant, l'utilisateur peut encore entrer des calibrations en mémoire de même qu'il peut éditer et relire les données déjà en mémoire. Nous conseillons de respecter le temps de chauffe afin d'optimiser l'exactitude des données. S'il vous est impossible de le respecter, le temps de chauffe peut être annulé en appuyant sur le bouton CANCEL. Cela vous permettra d'accéder à toutes les fonctions du 1200DPS, cependant la précision des données sera moindre.
Pour de meilleurs résultats, il est conseillé de laisser l'appareil allumé durant 24 heures avant la 1ère utilisation.
3. Pour éteindre le 1200 DPS, appuyer et maintenir le bouton ON/OFF enfoncé. Le 1200 DPS se remettra en mode de temps de chauffe si le courant est interrompu. Il faut toujours éteindre l'appareil en appuyant d'abord sur le bouton "ON/OFF" puis en débranchant le 1200 DPS.

Calibrage

1. Après le temps de chauffe (ou après l'annulation de celui-ci), l'appareil se mettra en mode "pesée". Nous vous recommandons de tarer la balance avant usage. La tare se fait sans le petit bol sur la plate-forme de la balance.
2. Appuyez sur le bouton CAL/ZERO pour mettre la balance à zéro.
3. Appuyez sur le bouton CAL/ZERO et maintenez-le enfoncé. L'écran LCD affiche "Cal 20".
4. Placez le poids de 20 gr sur la plate-forme et appuyez à nouveau sur le bouton CAL/ZERO mais ne le maintenez pas enfoncé.
5. L'écran LCD affiche "O.O" enlevez le poids de 20 gr. L'écran LCD affiche "approximativement 308.6"
6. Appuyez à nouveau sur le bouton CAL/ZERO

Pesée

1. La pesée est à présent activée. Placer le petit bol sur la plate-forme pour tarer la balance, appuyez un coup bref sur CAL/ZERO.
2. Placer la poudre désirée (la poudre noire et le Pyrodex ne doivent jamais être utilisés dans le réservoir à poudre).
3. La balance indique la pesée en grains à moins que vous ne la changiez. Pour choisir l'unité de pesée désirée, appuyez sur le bouton UNIT pour choisir la pesée en grains, en grammes ou en onces.
4. Composez le poids de charge désiré en utilisant le clavier numérique. Si vous faites une erreur, appuyez sur le bouton CANCEL pour effacer la charge complète ou appuyez sur BACKSPACE pour effacer le dernier chiffre.
Dès que le poids de charge désiré est affiché, appuyer sur ENTER pour délivrer la poudre. Le "délivreur" s'arrêtera automatiquement dès que le poids de charge sera atteint. Nous recommandons de replacer les premières "délivrances" de poudre dans le tube afin de permettre au 1200 DPS de se stabiliser complètement et afin que le tube de poudre se remplisse.
Après que la 1ère charge ait été délivrée, l'écran LCD indique "CT=001" pendant 2 secondes. Cela comptabilise le nombre de charges ayant été délivrées.
5. Appuyez à nouveau sur "ENTER" pour délivrer une nouvelle charge.
6. Pour faire une pause pendant la charge, appuyez sur ENTER. Appuyez à nouveau sur "ENTER" pour reprendre la charge.
7. Pour changer le poids sélectionné, entrer un nouveau poids à l'aide du clavier numérique et appuyez sur ENTER. Le délivreur délivrera la charge avec le nouveau poids enregistré.

Mode manuel de délivrance

Pour délivrer manuellement une charge, appuyez sur le bouton FAST et maintenez le enfoncer. Le délivreur délivrera de la poudre rapidement jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton.

Appuyez sur le bouton TRICKLE et maintenez le pour délivrer de la poudre plus lentement. Le tube tournera lentement jusqu'à ce que vous relâchiez le bouton.

Mémorisation d'une nouvelle donnée

Le 1200 DPS peut mémoriser 20 de vos rechargements favoris. Chaque chargement mémorisé contient 3 lignes:

- ▶ Cartridge name (nom de la cartouche) : C =
- ▶ Power Type (type de poudre) : P=
- ▶ Weight of power (poids de la poudre) W

Un chargement ne sera jamais mémorisé si les 3 lignes ne sont pas toutes complétées et si vous n'appuyez pas sur le bouton ENTER après avoir entré le poids de la poudre.

Pour corriger d'éventuelles erreurs, le bouton BACK SPACE effacera le dernier caractère entré et le bouton CANCEL effacera la ligne entière.

Pour enregistrer une nouvelle donnée:

1. Appuyez sur le bouton NEW MEM. L'écran LCD affiche "MEM 01" indiquant qu'il s'agit de la 1ère mémorisation.
2. Appuyez sur le bouton ENTER. L'écran affiche rapidement "CART" puis affiche "C=".
3. Entrez le nom de la cartouche en utilisant le clavier numérique de la même façon qu'avec un téléphone portable. Quand le nom est entré, appuyez sur le bouton ENTER.
4. L'écran LCD va rapidement afficher "POWD" puis "P=" entrez le nom de la poudre et appuyez sur ENTER.
5. L'écran LCD va afficher "WGHT" puis "WOOgr"
6. Utilisez le bouton UNIT pour changer en grammes ou en onces.
7. Entrez le poids de la charge puis appuyez sur ENTER.
8. La mémorisation est enregistrée. L'écran affiche "MEM = 02" qui indique qu'il s'agit de la 2ème mémorisation. Entrez les données comme indiqué précédemment.
9. Appuyez sur CAL/ZERO pour sortir du mode de mémorisation.

Rappel d'un chargement mémorisé

1. Appuyez sur RECALL, l'écran affiche "C="
2. Appuyez à nouveau sur RECALL et l'écran affiche le nom de la 1ère cartouche mémorisée. Appuyez sur ENTER pour sélectionner cette cartouche. L'écran fera défiler les informations enregistrées pour cette cartouche. Appuyez sur ENTER pour délivrer la poudre selon les données.
ATTENTION: assurez-vous que la poudre dans le réservoir correspond à celle indiquée.
3. Pour faire défiler les autres données en mémoire, appuyez plusieurs fois sur RECALL. Les boutons "FAST" et "TRICKLE" permettent aussi de faire défiler les données. FAST permet d'accéder à la charge mémorisée suivante. TRICKLE permet d'accéder à la charge précédente.
4. Le bouton CAL/ZERO permet de sortir du mode de mémorisation et d'accéder au mode de pesée.

Rappel d'un chargement d'après le nom de la cartouche

1. Pour rappeler un chargement d'après le nom de la cartouche, appuyez sur RECALL. L'écran affiche C=
2. Tapez le nom de la cartouche et appuyez sur ENTER. L'écran affiche la cartouche et fait défiler les informations. Si plusieurs cartouches sont enregistrées sous le même nom, la première sera affichée.
3. Pour délivrer ce chargement, appuyez sur ENTER
4. ATTENTION : assurez-vous que la poudre dans le réservoir correspond à celle indiquée.
5. Suivez les étapes de F3 pour sélectionner une autre cartouche.
6. Appuyez sur CAL/ZERO pour sortir du menu et revenir au mode de pesée.

Rappel d'une mémorisation en utilisant la position mémoire.

Le 1200 DPS enregistre 20 chargements. Chaque chargement reçoit automatiquement un nombre de 1 à 20. Il peut être plus facile de choisir un chargement grâce à son numéro de mémoire.

1. Appuyez sur RECALL et l'écran affiche "C="
2. Appuyez sur .IMEM# et l'écran affiche MEM=01
3. Saisissez la position désirée et appuyez sur ENTER, l'écran affiche la cartouche mémorisée et fait défiler les informations du rechargement.
4. Si le chargement sélectionné n'est pas correct, appuyez sur .MEM# pour choisir une nouvelle position.
5. Appuyez sur ENTER pour délivrer ce chargement.

Corriger une mémorisation

1. Suivez les étapes vues en F, G ou I pour sélectionner un chargement
2. Appuyez sur EDIT MEM pour corriger.
3. Appuyez sur ENTER pour passer de la cartouche à la poudre au poids
4. Appuyez sur CANCEL pour effacer la donnée entière ou appuyez sur BACKSPACE pour effacer le dernier chiffre ou la dernière lettre
5. Entrez la nouvelle donnée. Appuyez sur ENTER jusqu'à ce que le nom de la cartouche réapparaisse
6. Appuyez sur CAL/ZERO pour sortir du mode mémoire et revenir à la pesée

Supprimer une mémorisation

1. Suivez les étapes vues en F, G, H pour sélectionner un chargement
2. Appuyez sur CANCEL et maintenez le enfoncer pour supprimer le chargement. L'écran affiche alors le chargement suivant.
3. Appuyez sur CAL/ZERO pour sortir du mode de mémorisation et revenir à la pesée.

NOTE: la place libérée suite à la suppression de la mémorisation reste vide jusqu'à ce que vous enregistriez une nouvelle donnée à cette position

Nettoyage du I 200 DPS

Attention : ne retournez en aucun cas l'appareil, la procédure de nettoyage de l'appareil peut sembler difficile, mais après que vous vous soyez familiarisé avec l'appareil, ce sera relativement facile.

Le I 200 DPS doit être nettoyé après usage ou lorsque vous changez le type de poudre. Il est fortement recommandé que la poudre ne soit pas laissée dans l'appareil quand vous avez fini le chargement. C'est extrêmement dangereux. Pour commencer le nettoyage, abaissez le "POWDER CHUTE", assurez-vous que vous ayez placé un contenant sous la "chute" pour récupérer toute la poudre.

Tirez sur la porte du tiroir pour permettre à la poudre de s'écouler.

Le pinceau de nettoyage peut être utile. Une fois vide, enlevez le tube de réservoir et la base du réservoir en faisant glisser le loquet du haut de l'appareil vers la gauche. Placez le petit chapeau sur le haut du tube pour éviter toute projection de poudre.

Le tube peut être facilement ôté en utilisant une petite tige en forme de J dans le petit trou attelé au moteur (comme précisé dans la figure A). Puis dévissez le tube dans le sens des aiguilles d'une montre. Faites attention à récupérer la poudre qui pourrait encore y avoir dans le tube.

Puis avec la portière fermée, appuyez sur la boîte à poudre puis relâchez.

La "box" saute doucement pour un nettoyage facile. Pour rassembler l'appareil, poussez la boîte à poudre jusqu'au click. Faites glisser le tube vers la droite. Révissez le au moteur.

Placez la boucle de la tige en forme de J derrière le moteur qui aide à aligner le tube aux filets/aux pas. voir figure B. Encastrez la base du réservoir dans la boîte à poudre et bloquez le avec le loquet glissant.