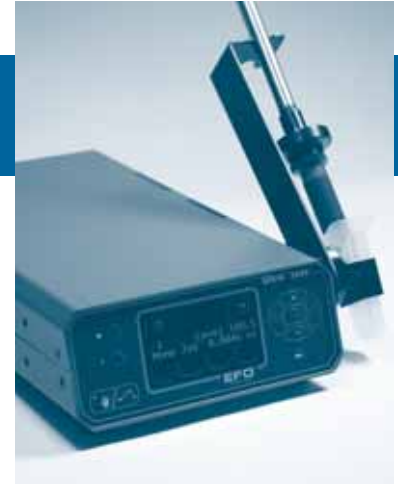


Série Ultimus IV Doseur volumétrique

Guide Simplifié de Montage



Montage rapide en 11 étapes

Suivez ces points pour mettre en marche votre doseur Ultimus IV.

Déballage de l'appareil et validation de la garantie

1

- Déballage de l'appareil.
- Validez votre garantie de 2 ans en ligne en vous connectant sur www.efd-inc.com/warranty/two-2800.

Installation du Support de Seringue & du Support de Câble

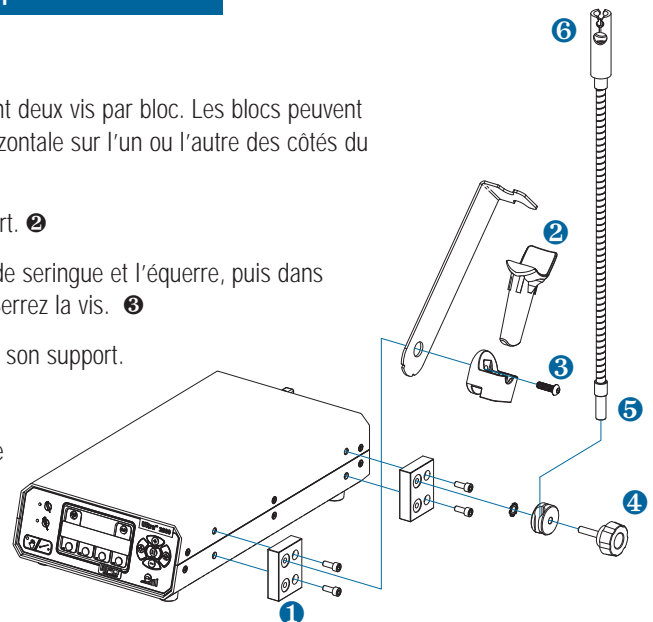
2

A: Installation du Support de Seringue

- Installez les blocs de montage en utilisant deux vis par bloc. Les blocs peuvent être montés en position verticale ou horizontale sur l'un ou l'autre des côtés du doseur. ❶
- Ôtez le fourreau pour seringue du support. ❷
- Insérez la vis de 6 mm dans le support de seringue et l'équerre, puis dans l'orifice supérieur du bloc de montage. Serrez la vis. ❸
- Remplacez le fourreau pour seringue dans son support.

B: Installation du Support de Câble

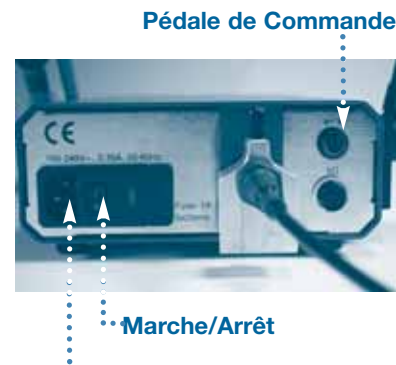
- Insérez la vis à ailette dans le support de câble puis dans l'écrou, et finissez par l'autre bloc de montage. ❹
- Positionnez le bras flexible dans la gorge du support de câble. ❺
- Serrez la vis à ailette pour assembler le bras au doseur.
- Clipsez le câble dans la gorge située au-dessus du bras flexible. ❻



Branchement Electrique et Pédale de Commande

3

- Branchez le cordon d'alimentation électrique à l'arrière de l'Ultimus IV et à une prise de courant.
- Branchez la pédale de commande à l'arrière de l'Ultimus IV.
- Allumez le doseur; la touche Marche/Arrêt se situe à l'arrière de l'appareil. « EFD 2800 » s'affiche brièvement sur l'écran puis vient le Menu Principal.



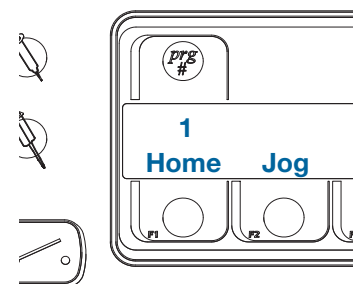
Menu Principal

4

- Le menu principal d'accueil (Home) s'affiche automatiquement.

ASTUCE

Vous pouvez revenir à n'importe quel moment à l'accueil (Home) en appuyant une fois sur la pédale de commande.



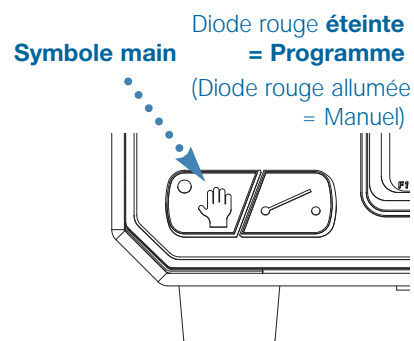
Mode Dosage Programmé

5

- Pour le réglage initial, assurez vous d'être dans le menu « Mode Dosage Programmé » (Programmed Dispense Mode). Si c'est le cas, la diode en haut à gauche de la touche « Sélection Manuel/Programme » est éteinte.

ASTUCE

Pour sélectionner le « Mode Dosage Programmé », appuyez sur le symbole main pour éteindre la diode rouge.

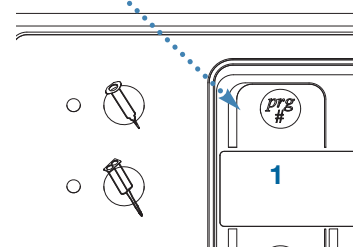


Numéro du Programme

6

- Pour sélectionner un programme, appuyez sur la touche Programme. Le numéro du programme clignote.
- Utilisez les touches (+) et (-) pour sélectionner un programme (ex. 3cc, 5cc, 10cc, etc.).

Touche Programme



Volume de la Dépose

7

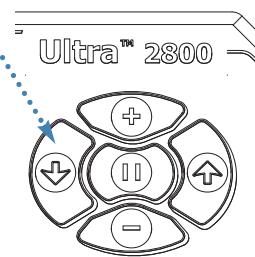
- Pour sélectionner le Volume, appuyez sur la touche Avance.
- Utilisez les touches (+) et (-) pour définir le volume de votre dépose.

Note : le nombre maxi de pas est de 65 534.



Le volume de la dépose, exprimé en cc est converti automatiquement en pas pour le moteur pas à pas. Lorsque vous augmentez la quantité en cc, cela augmente aussitôt le nombre de pas.

Touche Avance



Cadences

8

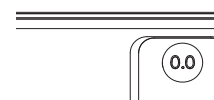
Etablissez la cadence de dépose en sélectionnant un des réglages proposés par défaut.

- Appuyez sur le bouton Seringue Simple.
- Appuyez sur F3 pour sélectionner la cadence.
- Sélectionnez Moyenne.
- Appuyez une fois sur le bouton Début de Cycle pour retourner à l'écran d'accueil.

Note: plus votre vitesse de dépose est faible, plus la précision du dosage est grande.



La cadence est déterminée par un nombre de cc par seconde. Pour commencer, ajustez la vitesse de dépose à la quantité déposée. Par exemple, si le volume de la dépose est de 0,0312cc, choisissez une vitesse approximative de 0.0312cc par seconde.



Cadence Mode



F3/Cadence

Aspiration

9

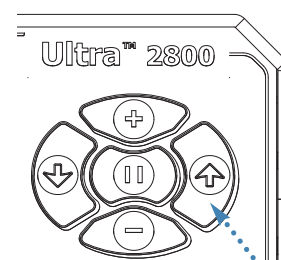
- Pour définir une Aspiration, appuyez sur la touche Aspiration.
- Utilisez les touches (+) et (-) pour définir le nombre de pas retour pour l'aspiration.

Note : le nombre maxi de pas retour est de 20 000.

Nous vous recommandons une aspiration mini de 200 pas pour des produits liquides et une aspiration de 300 pas et plus pour des produits plus épais. Pendant la phase de réglages, utilisez une incrémentation de 50 pas à la fois seulement.



Nous vous recommandons une aspiration mini de 200 pas pour des produits liquides et une aspiration de 300 pas et plus pour des produits plus épais. Pendant la phase de réglages, utilisez une incrémentation de 50 pas à la fois seulement.

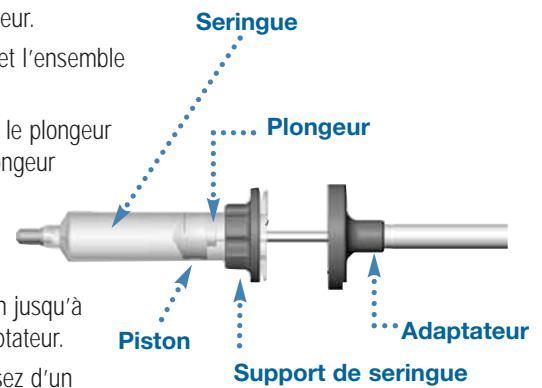


Touche Aspiration

Installation de la seringue/Purge de l'aiguille

10

- Dévissez et séparez le support de seringue de l'adaptateur.
- Fixez un bouchon sur la seringue et placez la seringue et l'ensemble câble hydraulique côte à côte.
- En mode Manuel (symbole Main allumé), faites avancer le plongeur en appuyant sur la touche Avance jusqu'à ce que le plongeur arrive juste au-devant du piston.
- Insérez manuellement le plongeur dans la seringue en l'enfonçant doucement dans le piston.
- Appuyez sur le bouton « Aspiration » pour une rétraction jusqu'à ce qu'il y ait un léger espace entre la seringue et l'adaptateur.
- Faites glisser l'écrou de maintien sur la seringue et vissez d'un tour sur l'adaptateur.
- Remplacez le bouchon par une aiguille. Serrez l'écrou de maintien.
- Toujours en mode Manuel, appuyez sur la pédale de commande pour purger l'aiguille. Appuyez jusqu'à ce que le fluide remplisse presque toute l'aiguille et commence à se déposer. Veillez à ne pas trop remplir l'aiguille afin d'éviter une pression d'aspiration excessive et la formation de gouttes.



Ensemble Câble Hydraulique et Seringue

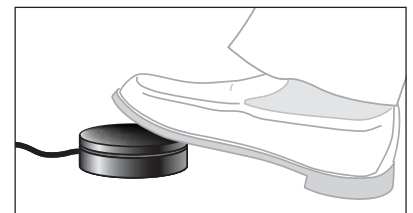


Pour les instructions simples de montage pas à pas, voir le « Guide de montage de la seringue » fourni avec le doseur volumétrique Ultimius IV.

Dépose

11

- Appuyez sur le Symbole Main pour éteindre la diode rouge. Vous êtes maintenant en Mode Programmé.
- Appuyez une fois sur la pédale de commande pour retourner à l'écran d'accueil.
- Appuyez une nouvelle fois sur la pédale de commande pour réaliser votre première dépose.



Pendant la phase de réglages, il est normal de réaliser plusieurs déposes avant de d'obtenir une dépose parfaite.

INFORMATION IMPORTANTE SUR LA SÉCURITÉ

Tous les consommables EFD jetables : seringues, cartouches, pistons, capuchons, bouchons et aiguilles de dépose sont conçus avec précision pour un usage unique. Le fait de nettoyer et de réutiliser ces consommables compromettra la précision du dosage et augmentera le risque de dommages corporels.

Porter toujours un équipement de protection et un vêtement appropriés pour votre application de dosage

Ne pas dépasser une pression de fonctionnement de 100 psi (7.0kg/cm2).

Ne pas chauffer les seringues ou les cartouches à une température supérieure à 38°C (100°F).

Se conformer aux réglementations locales pour la destruction des consommables après usage.

Ne pas nettoyer les consommables avec des solvants forts (type MEK, Acétone, THF).

Les systèmes de porte-cartouches et les systèmes de remplissage devront être nettoyés uniquement avec des détergents doux.

Pour éviter le gaspillage de produit, utiliser des pistons SmoothFlow™ EFD.

EFD[®]
A NORDSON COMPANY

Pour une assistance technique et commerciale dans plus de 30 pays, contactez EFD ou visitez www.efd-inc.com

Dosage 2000, filiale d'EFD, Inc.

Chatou, France

+33 (0)1 30 82 68 69

dosageinfo@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr



EFD International Inc., filiale au Benelux

Maastricht, Les Pays-Bas

00800 3330 0001 ou +31 (0) 43 407 7213

benelux@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr

EFD Dosiertechnik, Suisse

+41 (0)81 723 47 47

info@dosiertechnik.ch www.dosiertechnik.ch

EFD, Inc., Canada

800-556-3484 ou +1-401-431-7000

canada@efd-inc.com www.efd-inc.com/fr



Cet équipement est conforme à la directive Européenne WEEE (2002/96/EC). Connectez-vous sur www.efd-inc.com pour plus d'informations sur les modalités de mise au rebut de cet équipement.