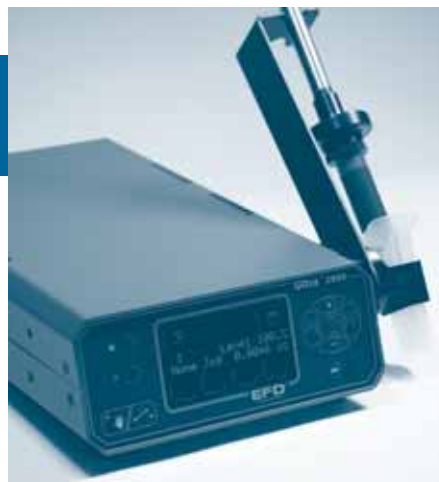


## Guida Quick Start



## Setup in 11 facili passi

Per preparare la vostra unità Ultimus al funzionamento seguite questi semplici passi.

### Attivazione dell'Unità / Garanzia

# 1

- Disimballare l'unità.
- In questa occasione potrete procedere ad attivare la vostra Garanzia di Esenzione dai Guasti per Dieci anni. Per registrare la garanzia online collegatevi all'indirizzo [www.efd-inc.com/warranty/two-2800](http://www.efd-inc.com/warranty/two-2800).

### Installazione del supporto del serbatoio e della guida cavi

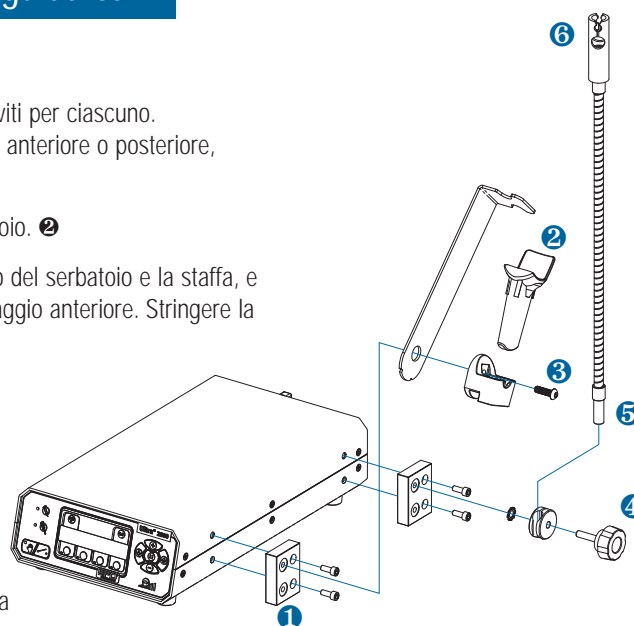
# 2

#### Parte A: Installazione del supporto del serbatoio

- Installare i blocchi di montaggio usando due viti per ciascuno. I blocchi possono essere montati in posizione anteriore o posteriore, su entrambi i lati. ❶
- Rimuovere la bussola dal supporto del serbatoio. ❷
- Inserire la vite da 6 mm attraverso il supporto del serbatoio e la staffa, e quindi nel foro superiore del blocco di montaggio anteriore. Stringere la vite per fissare. ❸
- Inserire la bussola del supporto cartuccia.

#### Parte B: Installazione della guida cavi

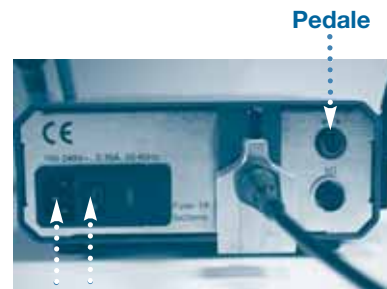
- Inserire la vite a testa zigrinata attraverso il montante della guida cavi e la rosetta dentata, e quindi nell'altro blocco di montaggio. ❹
- Posizionare il braccio flessibile all'interno della sede posta sul montante della guida cavi. ❺
- Stringere la vite a testa zigrinata per fissare il braccio al corpo centrale.
- Inserire, facendolo scattare, l'assieme cavo flessibile nella staffa oscillante, situata in cima al braccio flessibile. ❻



## Collegamento dell'alimentazione e del pedale

# 3

- Collegare il cavo di alimentazione – fornito in dotazione – sul retro dell'unità Ultimius e inserire la spina nella presa della propria rete elettrica.
- Collegare il pedale – fornito in dotazione – sul retro dell'unità Ultimius.
- Accendere l'unità (on); l'interruttore di accensione è situato sul retro dell'unità. Una schermata "EFD 2800" apparirà brevemente prima della visualizzazione del Menu Principale.



Pedale

... On/Off

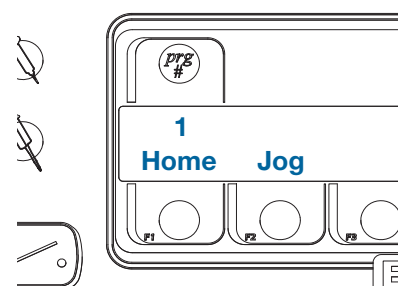
Cavo di alimentazione

## Menu Principale

# 4

- La schermata del menu principale Home comparirà automaticamente.

**IDEA** Se vi perdetevi, da qualunque schermata o menu per tornare alla schermata Home è sufficiente premere il pedale una volta.



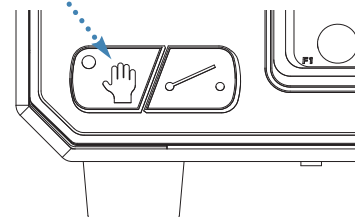
## Modalità di erogazione programmata

# 5

- Per il setup iniziale è necessario trovarsi nella modalità Erogazione Programmata. Quando è selezionata la modalità Erogazione Programmata il LED a sinistra del pulsante di selezione Manuale/Programma non è acceso.

**IDEA** Per selezionare la modalità Erogazione Programmata premere l'icona della "mano" per disattivare la luce rossa.

Icona mano Luce rossa OFF = Programma  
(Luce rossa On = Manuale)

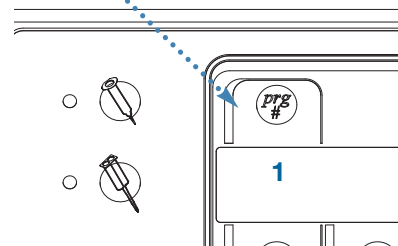


## Numero del programma

# 6

- Selezionare il programma premendo il pulsante Programma. Il numero del programma lampeggerà.
- Usare i pulsanti (+) o (-) per selezionare il proprio numero di programma (ad. es., 1, 2, 3, ecc.).

Pulsante Programma



## Volume di Deposito

# 7

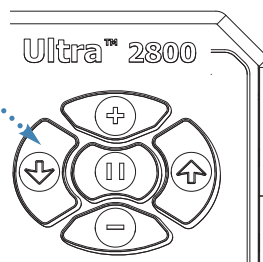
- Selezionare Volume premendo il pulsante Avanti.
- Usare i pulsanti (+) o (-) per impostare il volume di deposito desiderato.

Nota: Il numero massimo di Avanzamenti è 65.535.



*Il volume di deposito, espresso in cc, è collegato automaticamente agli avanzamenti del motore passo-a-passo. Aumentando l'impostazione di volume (cc) il numero di avanzamenti viene automaticamente aumentato.*

Pulsante Avanti



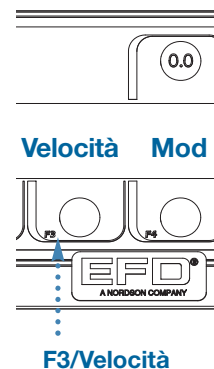
## Velocità di Erogazione

# 8

Impostare la Velocità di Erogazione scegliendo una delle velocità predefinite di sistema.

- Premere il pulsante Selezione Serbatoio Singolo.
- Premere F3 per selezionare Velocità.
- Selezionare Media
- Premere il pulsante di Start Ciclo una volta per tornare alla schermata Home.

Nota: Quanto più basse sono le velocità di erogazione tanto più limitata risulta la tolleranza a livello di ripetibilità.



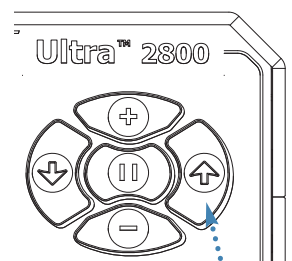
## Richiamo (Pullback)

# 9

- Selezionare Richiamo (Pullback) premendo il pulsante Indietro.
  - Usare i pulsanti (+) o (-) per impostare il numero di passi di Richiamo.
- Nota: Il numero massimo di passi di Richiamo è 20.000.



*Si raccomanda un Richiamo minimo di 200 passi per i fluidi a bassa viscosità. Per i fluidi più densi regolare il Richiamo a 300 passi e oltre. Durante il setup iniziale regolare il Richiamo in incrementi di 50 passi alla volta.*

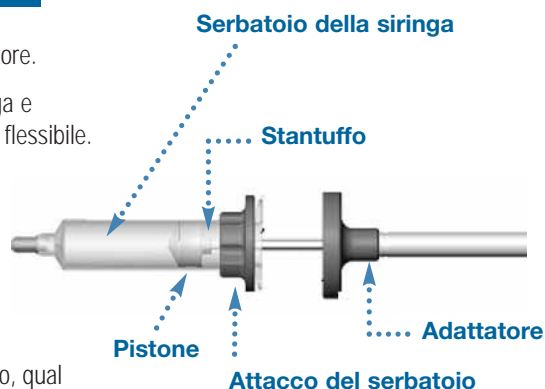


Pulsante Richiamo

## Collegare il serbatoio/Spurgare l'ago

# 10

- Svitare e rimuovere l'attacco del serbatoio dall'adattatore.
- Inserire un cappuccio ad ago sul serbatoio della siringa e sovrapporre il serbatoio in prossimità dell'insieme cavo flessibile.
- Dalla modalità Manuale (luce dell'icona mano accesa), premendo il pulsante Avanti far avanzare lo stantuffo appena fino a fargli superare il pistone.
- A mano, inserire lo stantuffo nel serbatoio, premendolo all'interno del pistone.
- Premere il pulsante di Richiamo per ritrarre il serbatoio, qual tanto che basta a creare non più di un piccolo spazio vuoto tra il serbatoio e l'adattatore.
- Far scivolare l'attacco del serbatoio sopra il serbatoio e avvitarlo sull'adattatore dando un giro completo.
- Sostituire il cappuccio con un ago erogatore. Stringere l'attacco del serbatoio.
- Sempre dalla modalità Manuale, premere il pedale per spurgare l'ago erogatore. Premere fino a quando il fluido riempie quasi completamente l'ago e inizia a fuoriuscire. Accertarsi di non riempire eccessivamente l'ago per non causare un eccesso di contropinta, che a sua volta può provocare gocciolamenti.



Assieme cavo flessibile con serbatoio della siringa



Consultare le spiegazioni fornite nell'opuscolo "Guida al collegamento del serbatoio siringa" in dotazione con il distributore Ultimus per le istruzioni dettagliate.

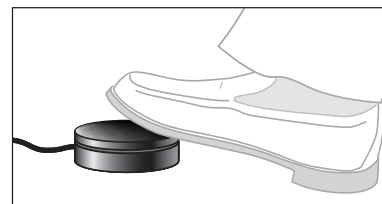
## Erogazione

# 11

- Premere l'icona della "mano" per disattivare la luce. Ora il sistema si trova in modalità Erogazione Programmata.
- Premere il pedale una volta per tornare alla schermata "Home".
- Premere nuovamente il pedale per erogare il primo deposito.



Durante il setup iniziale è normale che prima della stabilizzazione del deposito occorran diverse erogazioni.



### IMPORTANTE NOTA RELATIVA ALLA SICUREZZA

Tutti i componenti EFD, inclusi i serbatoi siringa, le cartucce, i pistoni, i cappucci ago, i tappi di chiusura e gli aghi di dosatura sono stati progettati e costruiti per monouso. Eventuali tentativi di pulirli per un successivo riutilizzo possono compromettere l'accuratezza di dosatura o aumentare il rischio di danni alla persona.

**Indossate sempre abiti e accessori adatti durante l'applicazione di dosatura.**

Non eccedete la massima pressione operativa di 100 psi (7.0kg/cm<sup>2</sup>).

Non scaldate i serbatoi siringa o le cartucce fino ad una temperatura maggiore di 38°C (100°F)

Smaltite i componenti secondo le normative vigenti nel Paese dopo l'utilizzo.

Per l'eventuale pulizia dei componenti, non utilizzate solventi aggressivi (ex. MEK, Acetone, THF).

I sistemi a cartuccia ed i sistemi di caricamento siringhe dovrebbero essere puliti esclusivamente con detergenti poco aggressivi.

Per prevenire lo spreco di fluido, utilizzate i pistoni EFD SmoothFlow™.

**EFD**<sup>®</sup>  
A NORDSON COMPANY

Per l'assistenza applicativa o per un sistema in prova gratuita in Italia chiamare 800.240330.

EFD è presente in oltre 30 paesi con reti di vendita e assistenza. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.efd-inc.com](http://www.efd-inc.com)

**EFD International Inc.**, è una società del gruppo Nordson Centro Direzionale Milano Oltre, Palazzo Tintoretto, Via Cassanese, 224, 20090 Segrate MI

Tel.: +39 02.216684456 Fax: +39 02.21871558  
Numero verde nazionale : 800.240330  
[italia@efd-inc.com](mailto:italia@efd-inc.com) [www.efd-inc.com](http://www.efd-inc.com)

©2009 Nordson Corporation 2800GUIDE-08 v071009 Rev-02



L'attrezzatura è soggetta alle normative dell'Unione Europea in conformità con la Direttiva WEEE (2002/96/CE). Per informazioni sul corretto smaltimento dell'apparecchiatura consultare l'indirizzo Internet [www.efd-inc.it](http://www.efd-inc.it).