

# Řada Ultimus I - II

## Dávkovací pracovní stanice

### Návod k instalaci - krátká verze

#### Snadné nastavení ve 14 krocích

Řiďte se těmito kroky, abyste své zařízení Ultimus I - II připravili k provozu.



#### Vybalte jednotku a záruční list

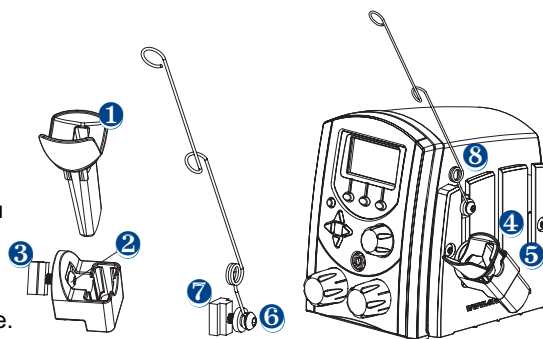
# 1

- Vybalte jednotku
- Nyní je vhodná doba k aktivaci rozšířené desetileté záruky vztahující se na všechny závady.

#### Nainstalujte držák válce

# 2

- Sejměte manžetu držáku válce z držáku.
- Uvolněte 6 mm šroub z matice T.
- Zasuňte matici T do levého nebo pravého slotu pracovní stanice a umístěte podle obrázku.
- Utáhněte 6 mm šroub, držák připevněte k panelu pracovní stanice.
- Vložte manžetu držáku válce.
- Uvolněte šroub z matice T držáku drátěné hadice.
- Zasuňte matici T do kteréhokoliv slotu pracovní stanice.
- Utáhněte šroub, držák drátěné hadice připevněte k pracovní stanici.



#### Připojte k síti

# 3

- Proudovou zástrčku připojte k hydraulické jednotce. Zařízení se expeduje se zástrčkou podle normy USA a třemi mezinárodními zástrčkami. Připojte správnou zástrčku odpovídající místním elektrickým výstupům.
- Síťovou přívodní šňůru připojte k zadní části Ultimus I-II.
- Síťovou přívodní šňůru připojte k místnímu proudovému zdroji.
- Stiskněte proudový vypínač na předním panelu.



## Zapojte nožní pedál

# 4

Ultra 2400 se běžně provozuje dodávaným nožním pedálem.

- Připojte nožní pedál k zadní části Ultimus I-II.



Ultimus I-II můžete provozovat rovněž volitelným prstovým spínačem nebo pomocí stejnosměrných proudových pulzů v rozmezí 5 až 24 V. Viz návod k použití

Nožní pedál .....



ipka nahoře



**POZNÁMKA:** Šipka na kabelové spoje

## Připojte vzduchový přívod

# 5

Poznámka: Aby bylo vyhověno záruce, požaduje se čistý, suchý, filtrovaný tovární vzduch. Jestliže váš zdroj vzduchu není filtrován, objednejte si pětimikro-  
nový regulátor filtru (č. 2000F755).

- Zastrčte jeden konec přívodní vzduchové hadice do vstupní objímky na zadní části Ultra 2400.
- Druhý konec přívodní vzduchové hadice připojte k továrnímu přívodu vzduchu.

Pro všechny jednotky řady Ultimus I-II : Tovární přívod vzduchu nastavte v intervalu 80 až 100 psi (5.5 až 6.9 barů).



Vstupní .....  
vzduch

## Připojte vzduchový vývod

# 6

- Dodávané sestavení adaptéru EFD zastrčte do zadní části Ultimus I-II a otočením zablokujte.



Ultimus I-II má dvě přípojky na výstupní vzduch. Sestavení adaptéru můžete připojit k zadnímu panelu nebo k přednímu panelu, podle toho, které řešení vám více vyhovuje.



Výstup vzduchu na  
předním panelu .....



Výstup vzduchu  
na zadním panelu

## připojení injekčního válce a špičky

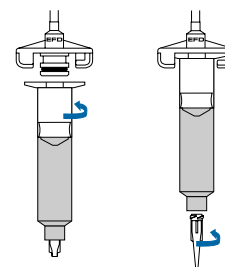
# 7

- Zajistěte injekční válec EFD naplněný kapalinou připevněním k sestavení adaptéru.



- Vyměňte uzávěr špičky za přesnou dávkovací špičku EFD.

Informace k plnění injekčního válce najdete v návodu k použití



## Vyberte časový režim

# 8

Při prvním zapnutí zobrazí výchozí obrazovka Ultimus I-II časový režim. Jinak zobrazuje naposledy použitý režim.

- Režim, v němž se nacházíte, si můžete ověřit pohledem do levého horního rohu monitoru. Bude to ČASOVÝ, UČÍCÍ, STÁLÝ nebo PAMĚŤOVÝ.
- Bude-li třeba, vrátíte se na výchozí obrazovku z režimu UČÍCÍ nebo STÁLÝ stiskem ČASOVÝ v dolním pravém rohu monitoru.
- Z režimu PAMĚŤOVÝ se vrátíte na výchozí obrazovku stiskem NABÍDKA a následnou volbou ČASOVÝ.

Časový režim



Nabídka .....

Pracujete-li v čínštině, japonštině nebo korejštině, používejte znakový návod k použití Ultra 2400, který je součástí dodávky dávkovacího systému. Vzorky znaků:

... (Časový)    (Stálý)    (Učící)    (Nabídka)    (Vybrat)    (výchozí postavení)

## Výběr nastavení displeje

# 9

Zařízení Ultimus I-II se dodává s výchozím nastavením pro zobrazení jazyka (anglicky); tlaku vzduchu (psi); a podtlaku (inH<sub>2</sub>O). Jestliže jsou pro vás tato nastavení přijatelná, přejděte ke kroku č. 10.

Jinak pro změnu nastavení zobrazení postupujte v těchto krocích:

- Na výchozí stránce stiskněte NABÍDKA.
- Stiskněte šipku dolů, abyste zvýraznili jednotky tlaku, jednotky podtlaku nebo jazyk.
- Stiskněte VYBRAT.
- Stiskněte šipku dolů, abyste zvýraznili svou volbu.
- Stiskněte VYBRAT znovu, abyste provedli změnu a vrátili se na výchozí stránku.



## Nastavení hodin

# 10

- Na výchozí stránce stiskněte NABÍDKA.
- Stiskněte šipku dolů, abyste vybrali NASTAVENÍ HODIN.
- Stiskněte VYBRAT.
- Použijte šipku vlevo/vpravo, abyste zvýraznili číslici, již je třeba změnit.
- Stiskněte šipku nahoru/dolů nebo použijte časovač (horní pravý knoflík) a všechna čísla pořadě nastavte. Pak použijte šipku nahoru/dolů nebo stupnici časovače k přepnutí mezi AM (dopoledne) a PM (odpoledne/večer).
- Stiskněte ULOŽIT. Tak uložíte čas a vrátíte se na výchozí obrazovku.



## Nastavte dávkovací čas

# 11

Ultimus I-II se expeduje se všemi hodnotami nastavenými na nulu. Dávkovací čas se nastavuje v těchto krocích:

- Začátek v ČASOVÉM režimu.
- Použijte šipku vlevo/vpravo, abyste zvýraznili jednu číslici v časové řadě.
- Stiskněte šipku nahoru/dolů pro nastavení času.



Jakmile se zvolí jedna číslice v časové řadě, můžete použít i stupnici časovače (knoflík nahoře napravo) k nastavení dávkovacího času.



Knoflík časovače ...

## Nastavení tlaku vzduchu

# 12

Nastavte tlak vzduchu otáčením regulátoru tlaku vzduchu (knoflík dole nalevo).

- Vytažením odblokujte knoflík regulátoru tlaku vzduchu.
- Otáčením knoflíku regulátoru tlaku vzduchu ve směru otáčení hodi nových ručiček dojdete ke správnému nastavení tlaku.
- Zasunutím knoflíku regulátoru tlaku vzduchu zamknete nastavení.



Knoflík tlaku vzduchu

## Nastavit podtlak

# 13

Během vstupního testování a nastavování doporučujeme, abyste nastavení podtlaku ponechali na 0,0 inH<sub>2</sub>O. Po skončení vstupního testování nastavte podtlak otáčením regulátoru podtlaku (knoflík dole napravo).

- Vytažením odblokujete knoflík regulátoru podtlaku.
- Otáčením knoflíku regulátoru ve směru otáčení hodinových ručiček dojdete ke správnému nastavení podtlaku.
- Zasunutím knoflíku regulátoru podtlaku zamknete nastavení.



Podtlakový knoflík...

## Dávkování

# 14

- Propláchněte dávkovací špičku. V režimu STÁLÝ tiskněte nožní pedál, dokud materiál nezačne vytékat ze špičky.
  - Návrat do ČASOVÉHO režimu.
  - Stiskněte jednou nožní pedál a zahajte další dávkovací cyklus.
- TIP** Špičku držte v úhlu 45° k pracovní ploše.



## Užitečné tipy

- Utimus I-II má tři stěžejní proměnné: čas, tlak a podtlak. Nastavujte vždy jen jednu z nich, po malých krůčcích, abyste dosáhli pro vás ideální nanosenou vrstvu.
- Jinou důležitou proměnnou je velikost špičky. Zvolte si správnou špičku pro požadovaný typ nanosené plochy.
- Kuželovité špičky snižují množství tlaku potřebné k dávkování hustých materiálů. S jejich pomocí lze i předejít odkapávání zbytků materiálu na konci dávkovacího cyklu.
- Používejte písty Use EFD SmoothFlow™, abyste předešli mokrání. Díky pístům je plnění válců, dávkování a zacházení s kapalinou čistší, bezpečnější a přesnější.
- Vyhněte se vysokému tlaku (příklad: 80 psi) spolu s velmi krátkým časovým nastavením (méně než 000.0100). Ideální nastavení je kombinací tlaku vzduchu a velikosti špičky, jejímž výsledkem je "účinné" průtokové množství - není to rozstříkávání, ale časové nastavení, které není příliš nízké.
- Delší dávkovací čas obvykle poskytuje největší přesnost.



Toto zařízení upravuje Evropská unie prostřednictvím směrnice WEEE (2002/96/ES). Na adrese [www.efd-inc.com](http://www.efd-inc.com) najdete informace o tom, jak toto zařízení správně likvidovat.