

EFD[®]

A NORDSON COMPANY

A MINŐSÉG KEVESEBBE KERÜL



ULTRA 2400 SOROZAT ADAGOLÓÁLLOMÁS

Ultra® 2400 sorozat

Adagolóállomás



A teljesen új Ultra 2400 sorozatú adagoló bemutatása.

Ezek az innovatív rendszerek biztosítják a mai legtökéletesebb vezérlést, ha folyadékadagolásról van szó – legyen az vizes híg oldószer, sűrű szilikon vagy krémszerű epoxi.

A kisméretű készülékház minimális helyet igényel, ugyanakkor imponálóan nagy teljesítménnyel rendelkezik mind a készüléken belül, mind azon kívül. Az egyedi légvezérlés és a nagy sebességű mágneskapcsoló rendszer együttműködése biztosítja az állandó adagolásvezérlést. A készülékházon kiképzett csatlakozókhoz munkahelyi megvilágítást és ergonomikus kéziszerszámokat, rugalmas fecskendőbefogó adaptert, vagy más egyéb praktikus kiegészítő eszközt csatlakoztathat.

Típusok és jellemzők

2400: 0 – 100 psi (0 to 6,9 bar) légnyomás, mindenfajta folyadékhoz

2415: 0 – 15 psi (0 to 1,0 bar) légnyomás, vizes folyadékokhoz

2405: 0 – 5 psi (0 to 0,34 bar) légnyomás, nagyon híg folyadékok kis mennyiségű adagolásához

Mérete: 14,3 x 18,1 x 17,3 cm

Súly: 2,3 kg.

Ciklus gyakoriság: több mint 600 ciklus percenként

Adagolási idő: 0, 0001 – 999, 9999 másodperc.

Tápfeszültség: 100 – 240 volt.

Frekvencia: 47– 63 Hz.

Ciklus végi visszacsatoló áramkör: 5-24 V váltóáram, maximum 100 mA.

Indító áramkörök: lábpedál, kézikapcsoló vagy 5-24 V váltóáramú jel.

Megfelel, vagy túlteljesíti az EU normákat.

Garancia: 10 év.

Megjegyzés: A jellemzők és a technikai paraméterek előzetes értesítés nélkül változhatnak.

Főbb jellemzők:

- ◆ A teljesen digitális, többfunkciós kijelzőről egyidejűleg leolvasható a légnyomás, az idő, és a vákuum visszaszívás.
- ◆ Választható jelszavas védelem, ezzel letilthatóak a kezelői beavatkozások.
- ◆ Nagy sebességű mágneskeres segítségével a nagyon pontos adagolást.
- ◆ A mellékelt hálózati csatlakozó adapterek segítségével azonnal használható a készülék bármelyik országban.
- ◆ Többnyelvű kijelzés; választhatóan angol, francia, német, spanyol, olasz, japán, kínai vagy koreai nyelven.
- ◆ Különleges levegővezérlő rendszer biztosítja a gyors reakcióidőt, és stabilizálja a ciklusvezérlést.
- ◆ A legkisebb választható időértéknövekedés 0, 0001 másodperc. Ez igen pontos adagolásvezérlést eredményez.
- ◆ Választható mértékegységek – psi, bar vagy kPa a nyomás esetén és inH2O, inHG, kPa, mmHG vagy Torr a vákuum esetén.
- ◆ Könnyen használható a „Tanítás” üzemmód az alapbeállításokhoz.

Termelékeny eszközök

Az Ultra 2400-as sorozatból teljes rendszert is össze lehet állítani. Válasszon az alábbi rendelhető kiegészítő eszközök közül, és használja ki maximálisan az adagolóállomás előnyeit.

Rugalmas fecskendőtartó

Rögzítse a munkaállomáshoz és igazítsa hozzá a különböző magasságokhoz és szögekhez.

Merev fecskendőtartó

Rögzítse a munkaállomáshoz, segítségével a fecskendőt fix helyzetben rögzítheti.

Ergonómikus kézitartó érintésérzékelő kapcsoló/lámpa

A beépített érintésérzékelő szenzor által működésbe hozott magassfényű lámpa segítségével megvilágíthatja a munkaterületet. 3-55 cm³-es fecskendőkhöz alkalmas.

Munkaállomás lámpa

A rugalmas karral történő felfogatásnak köszönhetően teljesen igényeihez igazítható. A célzott megvilágításnak köszönhetően nagyobb kezelői pontosság és kényelem érhető el.

Biztonsági védőlap

A rugalmas karral történő felfogatásnak köszönhetően teljesen igényeihez igazítható. Biztosítja a fröccsenés elleni védelmet a ragadós vagy mérgező anyagok használata esetén.

Munkaterület növelő polc

Megnöveli a munkaasztalon a helyet, sík munkaterületet biztosít azáltal, hogy az éppen nem használt eszközöket eltárolhatjuk.

Nagyítólencse

Az 1, 7-szeres nagyítás még pontosabb adagolást tesz lehetővé, javítja az ismételhetséget és csökkenti a kezelő terheltségét.

I/O csatlakozó

Segítségével egyszerűen csatlakoztatható az Ultra 2400-as készülék egy külső vezérlőegységhez. Egyik végén egy nyolc tűs DIN csatlakozó található, másik végén pedig a külső eszközhöz kell csatlakoztatni.

Visszaszívott folyadékgyűjtő

Garantáltan megakadályozza, hogy a visszaszívott folyadék az adagolóba jusson. 30 cm³ folyadék tárolására alkalmas.



Ultra 2400-as nagyítólencsével és érintésérzékelő kapcsolóval.



2400-as adagoló munkaállomás lámpával és rugalmas fecskendőtartóval.



Munkaterület növelő polc.



2400-as állomás polccal és érintésérzékelő kapcsolóval.



Kézitartó érintésérzékelő kapcsoló és beépített lámpa.

Kimeneti szűrő

Nagy tisztaságú és más magas követelményszintet kielégítő helyiségekhez tervezték. Használatával az Ultra 2400-as készülékből kiáramló levegő megfelel a Fed 209-B szabványnak (0,5 mikronos részecske).

Ötmikronos szabályozó

Olyan munkahelyekre ajánlott, ahol a tiszta, száraz, szűrt üzemi levegő nem biztosított, vagy meg kell óvni a levegőszállító rendszert a további lerakódásoktól.

Rendelje meg a szabályzót egybefüggő szűrővel, ami eltávolítja a folyadék részecskéket a levegő útjából.

Vákuumos felszedőtoll rendszer

A kompakt vákuumgenerátor és toll segítségével egyszerűen tudja felvenni és letenni az apró darabokat.



Kérje az ingyenes 30 napos
kipróbálási lehetőséget!
www.efd-inc.com/eval

Ultra továbbfejlesztett összetevőkből álló rendszer

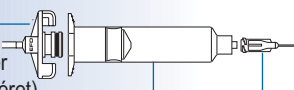
Az Ultraadagolók és az Ultra szerkezeti elemek (a fecskendőhengerek, a dugattyúk és az adagolócsúcsok) egységes szerkezetként nyújtják az optimális adagolási teljesítményt.

- Az ipari fecskendők és dugattyúk lehetővé teszik a szigorú töréshatárú, csepegésmentes és tökéletesen szabályozható folyadékadagolást.
- Precíziós EFD adagolócsúcsok a legkülönbözőbb méretben, változatban és hosszúságban kaphatók, hogy bármilyen adagolási célra megfeleljenek.
- Az Ultra adagolórendszerek elemeit szilikonmentes eljárással gyártják, és azok ipari körülmények között biztonságosan használhatóak.

Forduljon bizalommal folyadékadagolási szakembereinkhez. Ingyenes minták a www.efd-inc.com/samples címen igényelhetőek.



Az adagolóállomás elemei

Levegő betápláló tömlő, szerelvények, hálózati csatlakozókábel, többirányú lábpedál.	✓
Készülékhez szerelhető fecskendőtartó	✓
Ergonómikus kézifogó	✓
Tömlőtartó adapter	✓
Gyors üzembehelyezési útmutató	✓
Használati utasítás	✓
1 csomag csúcsvédő kupak	✓
Az alábbiak közül választhat a megrendeléskor:	
(1) adapter szerelvény 	✓
(2) doboz fecskendőhenger és dugattyú (azonos méret)	✓
(2) doboz adagolócsúcs	✓
Memória beállítás	16
Adagolásszámláló	✓
Kezelőszemély/ biztonsági lezárás	✓
4 helyértékes időbeállítás	✓
Tartozék munkaállvány	✓
Kézitartó érintésérzékelő kapcsolóval és lámpával	○
Rugalmaskarú fecskendőtartó	○
Merevkarú fecskendőtartó	○
Biztonsági védőlap	○
Nagyítóüveg	○
Munkaterület növelő polc	○
Munkaállomás lámpa	○
Vákuumos felszedőtoll rendszer	○
Visszaszívott folyadékgyűjtő	○
Ötmikronos szűrőszabályozó	○
I/O csatlakozó	○
Kimeneti szűrő	○

✓ = tartozék ○ = rendelhető

EFD®
A NORDSON COMPANY

Az alábbi címen találja meg az EFD 30 országban meglévő forgalmazóit:
www.efd-inc.com/contact.html

EFD, Inc., a Nordson csoport tagja.
Precision Fluid Systems Kft.
Agárdi u. 10. 4028 Debrecen

Telefon +36 52 536 444 Fax +36 52 536 445
hungary@efd-inc.com www.efd-inc.com