

## Encore™ HD mobil porszóró rendszer

### Encore HD mobilrendszer elemek

#### BEÉPÍTÉSHEZ SZÜKSÉGES ALKOTÓELEMEK

Előszerelt mobilrendszer  
Encore® HD szórópisztoly kábellel  
4-mm-es átlászó levegő csővezeték  
6 mm-es kék levegő csővezeték  
8 mm-es portömlő  
Csővágók  
Fogazott illeszték  
Tekerőpólya

#### BEÉPÍTÉSHEZ SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK

Ollós csővágók (tartozék része)  
Csavarhúzó fogó  
Csavarkulcs

#### OPCIONÁLIS ELEMOK

Sínre szerelő konzol  
Földelő tömb  
Adapter



Kövesse a termék útmutatójában adott biztonsági, üzemeltetési és karbantartási útmutatásokat.

További információkért lapozza fel az Encore HD 1605707 útmutatóját.

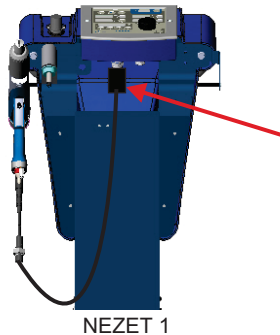


## Beépítési eljárások

1

### A szórópisztoly kábel rászerelése a kézi működtetésű rendszerre.

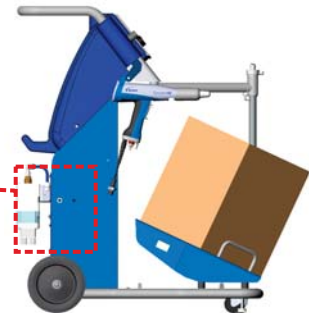
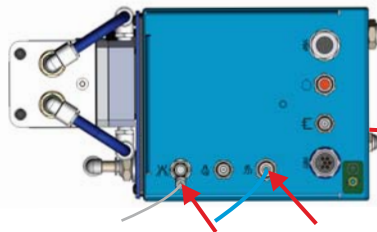
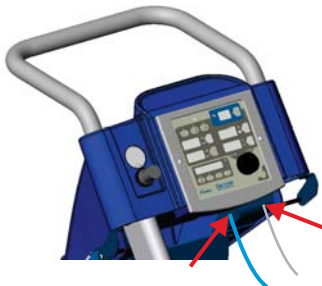
1. Csatlakoztassa rá a porszóró pisztoly kábelét a vezérlő hátoldalán található csatlakozóra.



2

### A 4 mm-es átlátszó, és a 6 mm-es kék csővezeték rászerelése a szivattyúvezérlő egység tetejére.

1. Vezesse keresztül a csővezetéket a torony tetején lévő elülső nyíláson.
2. Csatlakoztassa rá a csővezetéket az egység tetején lévő megfelelő illesztésre.



3

### A szivattyúvezérlő egység felől a porszóró pisztolyhoz menő csővezeték beszerelése.

#### Szükséges szerszám: csővágók

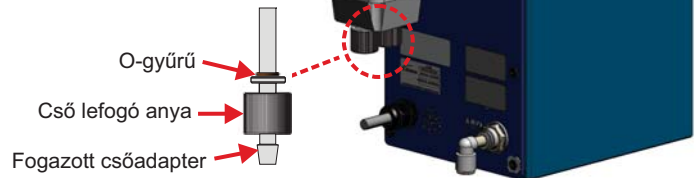
1. Mérjen le a szórópisztoly kábel hosszával egyező (jellemzően 6 m-es) szakaszt a csővezetéken.
2. Vágja át szélteben egyenesen a teljes csővezetéket, hogy 90 fokos szöget alakítson ki rajta.
3. Nyomja be a csővezetéket a porszóró pisztoly alján elhelyezkedő csatlakozásokba.



4

**A portömlő átalakítók összeszerelése és beszerelése**

1. Vegye le az egyik csőlefogó anyát és O-gyűrűt a szivattyúról.
2. Pattintsa rá a csőlefogó anyát az átalakítók fogazott végére (az adapterek benne vannak a leszállított készletben). Csúsztassa rá az O-gyűrűt az átalakító tetejére.
3. Szabaddá tett fogazott végükkel szerelje rá a (2) teljes szivattyú átalakítókat a szivattyúra.



5

**A porszóró pisztolytól a szivattyúhoz menő porszállító csővezeték felszerelése.****Szükséges szerszám: olló**

1. A szivattyútól jövő porszállító csővezeték csatlakoztassa rá (a kocsin alatt elhelyezkedő) szórópisztoly átalakítóra.
2. Fekete tekerőpályából levágott darab használatával egyengesse ki a levegő csővezetékét,

**MEGJEGYZÉS: A porszállító tömlőt ne szorítsa össze.**A TÖMLŐ GYÁRILAG  
BE VAN SZERELVE

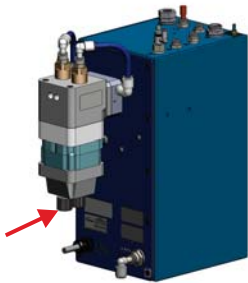
6

### CSAK ADAGOLÓ GARAT VERZIÓ

**A szivattyútól a felvevő csőig menő porszállító tömlő beszerelése.**

**Szükséges szerszám: olló**

1. Csatlakoztassa a porszállító tömlő egyik végét a szivattyú elején (szívási oldalán) található átalakítóra.
2. A tornyon keresztül vezesse el a tömlőt a felvevő cső tetejéig.
3. Csatlakoztassa rá a tömlőt a fogazott átalakítóra, és szerelje be a felvevő cső tetejébe.
4. Fekete soíráltömlőből levágott darab használatával egyengesse ki a felvevő csővezetékét.



A VBF GYÁRILAG BE VAN SZERELVE

7

### CSAK ADAGOLÓ GARAT VERZIÓ

**A szellőző tömlő rácsatlakoztatása a garatra a mellékelt tömlőszorító használatával.**

**Szükséges szerszám: csavarhúzó**



8

**Csatlakoztassa a szivattyúvezérlő egység földelőcsonkjára erősített földelőkábel az anyafölddel összekötött testre.**

9

**Csatlakoztassa a fő levegőt és tápáramot, hogy dolgozni kezdhessen.**

Zöld/sárga = test/földelés  
Barna = L1/meleg  
Kék = L2/Semleges



Kiadás 2/16

A szerzői jog keletkezésének eredeti dátuma: 2015. Encore, Nordson és Nordson logo a Nordson Corporation bejegyzett védjegyei.

- Fordítás eredeti szövegből -

www.nordson.com 800.626.8303

www.enordson.com <http://emanuals.nordson.com> www.nordson.com

## Gyors tippek az Encore™ HD mobil változathoz

### Lehetséges helyzet: Következetlen adagolás a szórópisztoly felé

- ✓ Állapítsa meg, hogy a szívóvezeték a lehető legrövidebben van kialakítva (legfeljebb 12 láb hosszúságú).
- ✓ Állapítsa meg, hogy a tömlő a helyes és vízszintes nyomvonalon van vezetve. Ehhez használja a mobilrendszer alatt lévő bilincseket.
- ✓ Húzzon meg minden csatlakozást, nehogy lehetőséget teremtsen a levegő elszivárgására.
- ✓ Ellenőrizze, és szükség szerint felfelé vagy lefelé szabályozza be a rásegítő levegő mennyiségét. Az előírt értékeket lásd a rendszer útmutatójában.
- ✓ Ellenőrizze a megfelelő folyósítást. Megfelelő a folyósítás, ha a por mozgása "kis lángon való forrás" látványára emlékeztet, vagy ha a por buborékok nélkül oldalirányban mozog. A használt por típusától függően a folyósítás ettől eltérő képet mutathat.

**MEGJEGYZÉS:** Ha a megfelelő folyósítás csak nehezen érhető el, valamilyen probléma lehet az anyaggal. Esetleg átmeneti megoldást jelenthet, ha a szivattyúvezérlést gyors áramlási módba állítja.

Ha a vázolt helyzet továbbra is fennáll, a rendszer útmutatója szerint végezzen vákuumpróbát a szivattyún. Ha ez sem segít, forduljon a Nordson műszaki támogatási szolgálatához.

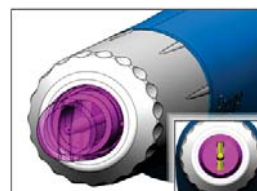


### Lehetséges helyzet: Következetlen szórás minta

- ✓ Erősítse meg, hogy a fúvóka és az elektródaszerelvény "hídja" egymással valóban párhuzamos.



HELYTELEN



HELYES

- ✓ Ellenőrizze, hogy nem túl erős-e az elektróda levegőmosása. Szabályozza be a túszelepet a szivattyúvezérlő egységen.
- ✓ Ellenőrizze, hogy nem túl erős vagy nem túl gyenge-e a mintázólevegő. Szabályozza be a mintázólevegő erősségét a rendszervezérlőn.

Ha a vázolt helyzet továbbra is fennáll, tanulmányozza a rendszer útmutatóját, vagy forduljon a Nordson műszaki támogatási szolgálatához.

Kövesse a termék útmutatójában adott biztonsági, üzemeltetési és karbantartási útmutatásokat.

További információért lapozza fel az Encore HD 1605707 útmutatóját.



## Karbantartási ellenőrzések

### Tisztítás és karbantartás

**Minden műszak végén váltson színt és vegye szemügyre a fúvóka és elektródaszerelevényt, látszódnak-e rajtuk kopásra vagy ütődési összeállásra utaló nyomok.**

- 1 Távolítsa el a szívóvezetékét a felvevő csőről, és irányozza be úgy, hogy a porgyűjtő felé nézzen.
- 2 Irányozza be a szórópisztolyt úgy, hogy a porgyűjtő felé nézzen.
- 3 Nyomja meg a Színváltás gombot a vezérlőn, majd nyomjon Enter-t.
- 4 A színváltás megtörténte után távolítsa el a fúvókát, és vegye szemügyre, hogy vannak-e rajta kopásra, vagy ütődési összeállásra utaló nyomok.
- 5 Vegye szemügyre a tömlőszelepeket a szivattyún lévő átlátszó tömb megtekintésével. Ha a tömlőszelepek körül por látható, a szivattyú karbantartást igényel.

### Leállítás

**A szivattyú megtisztítása és karbantartása után már leállítható a rendszer a rendszervezélő Készenlét gombjának megnyomásával.**

Kiadás 2/16

A szerzői jog keletkezésének eredeti dátuma: 2015. Encore, Nordson és Nordson logo a Nordson Corporation bejegyzett védjegyei.

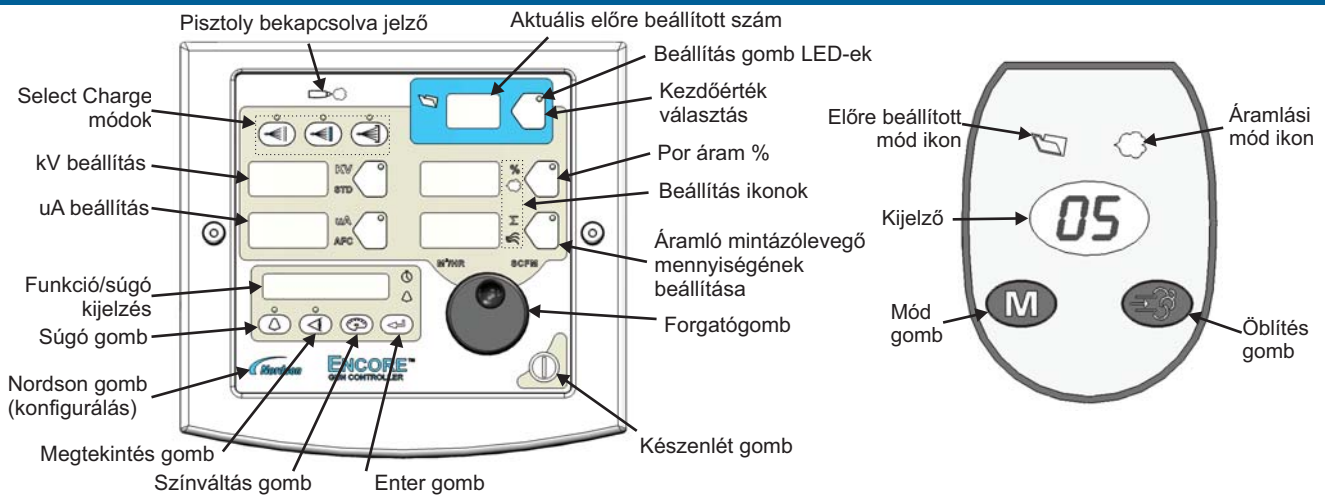
- Fordítás eredeti szövegből -

[www.nordson.com](http://www.nordson.com) 800.626.8303

[www.enordson.com](http://www.enordson.com) <http://emanuals.nordson.com> [www.nordson.com](http://www.nordson.com)

## Encore™ HD rendszervezérlő és szórópisztoly üzemelése

### Rendszervezérlő és szórópisztoly kijelzése



#### Gyakran használt gombok



**Készlet:** Üzemelés alatt lekapcsolja a vezérlő kezelőfelületet és a szórópisztolyt.



**Enter:** Működésbe hozza a kiválasztott műveletet vagy beállítást.



**Súgó:** Probléma jelentkezését fényjelzés kíséri. A gomb elforgatásával lépkedjen végig az utolsó öt kódon. A **CLR + Enter** törli a kódokat.



**Megtékinítés:** Kijelzi a rásegítő levegő beállítást (AA), gyors áramlási beállítást (FF), pisztolyvezérlő szoftverjét (GC), pisztoly kijelző modul szoftverjét (DD), áramlás modul szoftverjét (FL) és a (HD) fő vezérlőkártya hardver verzióját.



**Forgatógomb:** Felfelé vagy lefelé szabályozza a kijelzett értékeket.



Alapérték kiválasztása



Alapérték módosítása

#### Gyakran használt beállítások

Rásegítő levegő = + + **AA** +

Gyors áramlás = + + **FF** +

kV feszültség = + +

uA szabályozás = + +

Por áram % = + +

Mintázólevégő áram = + +

Kezdő beállítások = + +

Kövesse a termék útmutatójában adott biztonsági, üzemeltetési és karbantartási útmutatásokat.

További információért lapozza fel az Encore HD 1605707 útmutatóját.



## Rendszervezrlő műveletkódkok és értékek

Kód	Funkció neve	Funkció érték	Kód	Funkció neve	Funkció érték
F00	Pisztolytípus	00= Encore XT/HD 02= Robot	F18	Szivattyútípus	00= Venturi 01= HDLV 02= COD
F01	Folyósítás	00= Adagoló garat 01= Doboz 02= Letiltás	F19	Vezérléstípus	00= Helyi 01= Külső
F02	Kijelző egységek	00= SCFM 01= M3/HR	F20	Pisztolyszám	*A további értékeket lásd az útmutatóban
F03	Elektrosztatikus vezérlés	00= Egyedi 01= Klasszikus	F21	Karbantartás időkapcsoló, szivattyú	00= Megtekintés 01= Beállítás 02= Nullázás *A további értékeket lásd az útmutatóban
F04	Por áramlás vezérlése		F22	Öblítés	*A további értékeket lásd az útmutatóban
F05	Billentyűzetzáras	00= Feloldva 04= Jelszó visszaállítás *A további értékeket lásd az útmutatóban	F25	Mintázólevegő késleltetés	0.00-5.00
F06	Rezgődoboz késleltetés Ki	00-90 másodperc	F26	Lágy szívás	1-10 mp
F7	Karbantartás időkapcsoló, pisztoly	*A további értékeket lásd az útmutatóban	F27	Lágy szórás	1-10 mp
F08	Beállítás indító funkció	*A további értékeket lásd az útmutatóban	F28	Löket Be	0.1-0.95 mp
F09	Súgó kódok	00= Engedélyez 01= Letiltás	F29	Löket Ki	0.1-0.95 mp
F10	Lenullázás (áramlás)	*A további értékeket lásd az útmutatóban	F30	Szívó löketek	1-99
F11	Pisztoly kijelző hibák	00= Villog 01= Ki	F31	Szóró löketek	1-99
F12	uA alsó határérték	*A további értékeket lásd az útmutatóban	F32	Por elő-betöltés	*A további értékeket lásd az útmutatóban
F13	uA felső határérték	*A további értékeket lásd az útmutatóban	F33	Csőelágazás öblítés	0-10 mp
F14	Összes üzemórák száma	00= Pistoly összes üzemóra 01= Szivattyú összes üzemóra	F34	Szállítólevegő állandó, "A"	*Az állandónak egyeznie kell a csőelágazón lévő címke adatával
F15	Mentés/Visszaállítás/ Nullázás	00= Mentés 01= Visszaállítás 02= Nullázás	F35	Szállítólevegő állandó, "C"	*Az állandónak egyeznie kell a csőelágazón lévő címke adatával
F16	Pisztoly kijelző világossága	00= Alacsony 01= Közepes 02= Maximális	F36	Mintázólevegő állandó, "A"	*Az állandónak egyeznie kell a csőelágazón lévő címke adatával
F17	Kezdőértékek darabszáma	*A további értékeket lásd az útmutatóban	F37	Mintázólevegő állandó, "C"	*Az állandónak egyeznie kell a csőelágazón lévő címke adatával



Kiadás 2/16

A szerzői jog keletkezésének eredeti dátuma: 2015. Encore, Nordson és Nordson logo a Nordson Corporation bejegyzett védjegyei.

- Fordítás eredeti szövegből -

www.nordson.com 800.626.8303

www.enordson.com http://emanuals.nordson.com www.nordson.com