

# LaboDoser-100

**Használati útmutató**

**Az eredeti utasítások fordítása**



**CE**

Dok. sz.: 16377025-01\_D\_hu  
Kiadás dátuma: 2023.03.24

---

**Szerzői jog**

A jelen kézikönyv tartalmának tulajdonosa a Struers ApS. A Struers ApS írásos engedélye nélkül a kézikönyv bármely részének sokszorosítása tilos.

Minden jog fenntartva. © Struers ApS.

---

# Tartalomjegyzék

<b>1 Tudnivaló a kézikönyvről</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Biztonság</b> .....	<b>4</b>
2.1 Rendeltetésszerű használat .....	4
2.2 LaboDoser-100 biztonsági óvintézkedések .....	4
2.2.1 Használat előtt figyelmesen olvassa el. ....	4
2.3 Biztonsági üzenetek .....	5
2.4 A jelen kézikönyv biztonsági üzenetei .....	6
<b>3 Kezdő lépések</b> .....	<b>6</b>
3.1 Eszközleírás .....	6
3.2 LaboDoser-100 .....	7
<b>4 Szállítás és tárolás</b> .....	<b>7</b>
4.1 Hosszú távú tárolás vagy szállítás .....	8
<b>5 Telepítés</b> .....	<b>8</b>
5.1 A berendezés kicsomagolása .....	8
5.2 Ellenőrizze a csomagjegyzéket. ....	8
5.3 A LaboDoser-100 felszerelése .....	9
<b>6 A készülék használata</b> .....	<b>9</b>
6.1 A tömlők tisztítása .....	9
<b>7 Karbantartás és szerviz</b> .....	<b>10</b>
7.1 Általános tisztítás .....	10
7.2 Cserélje ki a csöveket .....	11
7.3 Naponta .....	12
7.4 Pótalkatrészek .....	13
7.5 Szerviz és javítás .....	13
7.6 Ártalmatlanítás .....	13
<b>8 Hibakeresés</b> .....	<b>13</b>
<b>9 Műszaki adatok</b> .....	<b>14</b>
9.1 Műszaki adatok – LaboDoser-100 .....	14
9.2 Ábrák – LaboDoser-100 .....	14
9.3 Jogi és szabályozási információk .....	16
<b>10 Gyártó</b> .....	<b>16</b>
<b>Részben kész gép beépítésére vonatkozó nyilatkozat</b> .....	<b>17</b>

# 1 Tudnivaló a kézikönyvről



## VIGYÁZAT

A Struers-berendezést csak a berendezéshez mellékelt használati útmutatóban leírtak szerint szabad használni.



## Megjegyzés

Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót.



## Megjegyzés

Részletes információkért tekintse át a jelen kézikönyv online változatát.

## 2 Biztonság

### 2.1 Rendeltetésszerű használat

A(z) LaboDoser-100 egy adagolóegység 4 csiszoló hatású szuszpenzióhoz vagy kenőanyaghoz.

A(z) LaboDoser-100 a következőkkel együtt használandó:

- LaboForce-100

A készülék csak a Struers erre a célra és ilyen típusú készülékekkel való használatra tervezett fogyóeszközeivel használható.

**Ne használja az eszközt a következőkhöz:**

A(z) „Rendeltetésszerű használat” szakaszban leírtól eltérő berendezés.

A LaboDoser-100 egységet nem oxid polírozó szuszpenziók adagolására tervezték.

Típus

LaboDoser-100

### 2.2 LaboDoser-100 biztonsági óvintézkedések



#### 2.2.1 **Használat előtt figyelmesen olvassa el.**

Ezen információk figyelmen kívül hagyása és a berendezés helytelen kezelése súlyos testi sérülésekhez és anyagi károkhoz vezethet.

### Általános biztonsági óvintézkedések

1. A gépet a helyi biztonsági előírások betartásával kell telepíteni. A gép minden funkciójának és minden csatlakoztatott berendezésének működőképesnek kell lennie.
2. Ezt az eszközt biztonságosan fel kell szerelni a gépre.
3. A kezelőnek el kell olvasnia a biztonsági óvintézkedéseket és a használati útmutatót, valamint a kézikönyvek vonatkozó szakaszait minden csatlakoztatott berendezésre és tartozékra vonatkozóan.
4. Ha meghibásodást észlel, vagy szokatlan zajokat hall, kapcsolja ki a gépet, és hívja a műszaki szervizszolgálatot.
5. Fogyóeszközök: csak kifejezetten az ilyen típusú materialográfiai gépekhez kifejlesztett fogyóeszközöket használjon. Alkoholalapú fogyóeszközök: tartsa be az alkoholtartalmú folyadékok kezelésére, keverésére, töltésére, ürítésére és ártalmatlanítására vonatkozó hatályos biztonsági szabályokat.
6. Tűz esetén figyelmeztesse a közelben tartózkodókat és a tűzoltóságot. Válassza le a tápellátást. Használjon porral oltó tűzoltókészüléket. Ne használjon vizet.
7. A gépet csak szakképzett/képzésben részesült személyzet kezelheti és tarthatja karban.
8. Mindig kapcsolja ki a tápellátást és húzza ki a dugót vagy a tápkábelt a gép szétszerelése vagy további alkatrészek beszerelése előtt.
9. A berendezést minden szervizelés előtt le kell választani az elektromos hálózatról. Várjon 5 percet, amíg a kondenzátorokban lévő maradék feszültség ki nem sül.
10. A Struers-berendezést csak a berendezéshez mellékelte használati útmutatóban leírtak szerint szabad használni.
11. A berendezés csak a Struers erre a célra és ilyen típusú berendezésekkel való használatra tervezett fogyóeszközeivel használható.
12. Ha a berendezést helytelenül használják, nem megfelelően telepítik, átalakítják, elhanyagolják, baleset éri vagy helytelenül javítják, a Struers nem vállal felelősséget a felhasználót vagy a berendezést ért károkért.
13. A berendezés bármely részének szerviz vagy javítás közbeni szétszerelését mindig szakképzett (elektromechanikus, elektronikus, mechanikus, pneumatikus stb.) szakembernek kell elvégeznie.

## 2.3 Biztonsági üzenetek

A Struers a következő jeleket használja a potenciális veszélyek jelzésére.



#### **ELEKTROMOS VESZÉLY**

Ez a jel elektromos veszélyt jelez, amely, ha nem kerüljük el, halált vagy súlyos sérülést okoz.



#### **VESZÉLY**

Ez a jel magas kockázati szintet jelentő veszélyt jelez, amely, ha nem kerüljük el, halált vagy súlyos sérülést okoz.



**FIGYELMEZTETÉS**

Ez a jel közepes kockázati szintet jelentő veszélyt jelez, amely, ha nem kerüljük el, halált vagy súlyos sérülést okozhat.



**ZÚZÓDÁSVESZÉLY**

Ez a jel zúzódásveszélyt jelez, amely, ha nem kerüljük el, kisebb, közepes vagy súlyos sérülést okozhat.



**HŐVESZÉLY**

Ez a jel hőveszélyt jelez, amely, ha nem kerüljük el, kisebb, közepes vagy súlyos sérülést okozhat.



**VIGYÁZAT**

Ez a jel alacsony kockázati szintet jelentő veszélyt jelez, amely, ha nem kerüljük el, kisebb vagy közepes mértékű sérülést okozhat.



**Vészleállítás**

Vészleállítás

**Általános üzenetek**



**Megjegyzés**

Ez a jel arra utal, hogy fennáll az anyagi kár veszélye, vagy különös gondossággal kell eljárni.



**Tipp**

Ez a jel azt jelzi, hogy további információk és tippek állnak rendelkezésre.

## 2.4 A jelen kézikönyv biztonsági üzenetei



**FIGYELMEZTETÉS**

A Struers-berendezést csak a berendezéshez mellékelt használati útmutatóban leírtak szerint szabad használni.

# 3 Kezdő lépések

## 3.1 Eszközleírás

A LaboDoser-100 egy adagolóegység, amely szuszpenziót vagy kenőanyagot juttat a mintakészítő tárcsára az anyagok további materialográfiai vizsgálatának előkészítése (csiszolás vagy polírozás) során.

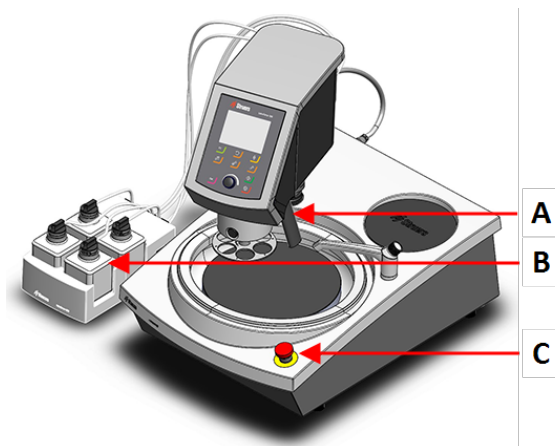
A(z) LaboDoser-100 vezérlését a LaboForce-100 végzi.

A LaboDoser-100 legfeljebb 4 palackot tart, amelyek szuszpenzióval vagy kenőanyaggal tölthetők fel. A szuszpenzió és a kenőanyag szivattyúzása összekötőtömlőkön keresztül történik a LaboForce-100-egységhez.

A készülék csak a Struers erre a célra és ilyen típusú készülékekkel való használatra tervezett fogyóeszközeivel használható.

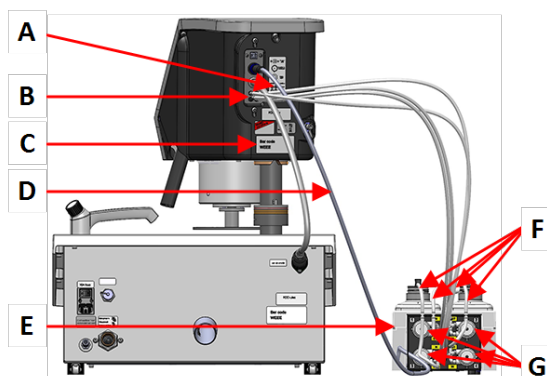
## 3.2 LaboDoser-100

### Előlnézet



- A Adagolóblokk fúvókákkal
- B LaboDoser-100
- C Vészleállítás (LaboPol egységen)

### Hátulnézet



- A Számozott csatlakozásokat mutató címke
- B Csatlakozók hosszú szivattyúcsövekhez
- C Adattábla
- D A szivattyúk tápellátását biztosító elektromos kábel
- E LaboDoser-100
- F Rövid szivattyúcsövek
- G Szivattyúk

## 4 Szállítás és tárolás

Ha a telepítés után bármikor mozgatnia kell a készüléket, vagy azt tárolni szeretné, javasoljuk, hogy tartsa be az alábbi irányelveket.

- Szállítás előtt biztonságosan csomagolja be az egységet. A nem megfelelő csomagolás károsíthatja a készüléket, és érvényteleníti a garanciát. Forduljon a Struers-szervizhez.
- Javasoljuk, hogy használja az eredeti csomagolást és szerelvényeket.

## 4.1 Hosszú távú tárolás vagy szállítás

Az egység hosszú távú tárolásra vagy szállításra való felkészítésére vonatkozó utasításokat az adott gép kézikönyvében találja.

Fordítson különös figyelmet a következőkre:

- Válassza le az egységet a tápellátásról.
- Távolítsa el az adagolót.
- Helyezze a gépet és a tartozékokat az eredeti csomagolásukba.

# 5 Telepítés

## 5.1 A berendezés kicsomagolása



### Megjegyzés

Javasoljuk, hogy minden eredeti csomagolást és szerelvényt őrizzen meg későbbi használatra.

1. Vágja el a csomagolószalagot a doboz tetején.
2. Távolítsa el a laza alkatrészeket.
3. Vegye ki az egységet a dobozból.

## 5.2 Ellenőrizze a csomagjegyzéket.

A csomagolásban opcionális tartozékok is lehetnek.

A csomagolás a következő tételeket tartalmazza:

Darab	Leírás
1	LaboDoser-100
4	Gyorscsatlakozók
1	Tömlőkészlet <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 rövid tömlő a palackok és a szivattyúk összekötéséhez</li> <li>• 4 hosszú tömlő a szivattyúk és a LaboDoser-100 összekötéséhez</li> </ul>
1	Kábelkötegelő spirál, amely a tömlők köré helyezhető fel
4	Szilikontömlők a szivattyúhoz alkoholalapú termékek esetén
1	Használatiútmutató-készlet



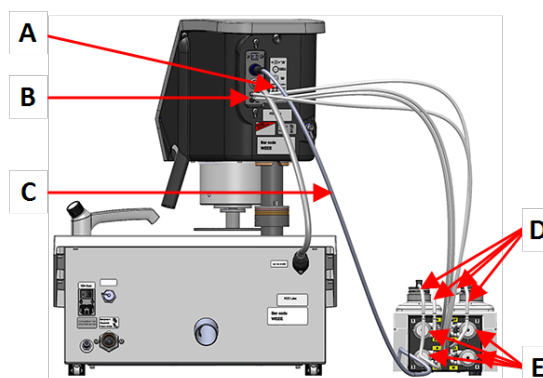
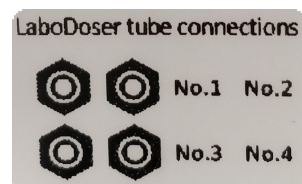
## 5.3 A LaboDoser-100 felszerelése



### Megjegyzés

A szivattyúk és a mintamozgató hátoldalán található csatlakozások számozással vannak ellátva, hogy segítsék a tömlők csatlakoztatását a megfelelő szivattyúhoz.

1. Helyezze a LaboDoser-100 egységet a gép mellé.
2. Szerelje fel a csövekkel ellátott gyorscsatlakozók egységeket a Struers 500 ml-es szuszpenziós palackokra.
3. Csatlakoztassa a rövid csöveket a palackoktól az **IN** jelölésű szivattyúkhöz.
4. Csatlakoztassa a hosszú csövek egyik végét a mintamozgató hátoldalához.
5. Csatlakoztassa a hosszú csövek másik végét az **OUT** jelölésű szivattyúkhöz.
6. A csövek ne legyenek túl feszesek, hogy a vezérlőpanel feje szabadon tudjon mozogni.
7. Csatlakoztassa az elektromos kábelt a szivattyún és a mintamozgatón lévő csatlakozókhoz.
8. Tekerje a kábelkötegelő spirál szakaszát az elektromos kábelek és a csövek köré.



- A** Számozott csatlakozásokat mutató címke  
**B** Csatlakozók hosszú szivattyúcsövekhez  
**C** A szivattyúk tápellátását biztosító elektromos kábel  
**D** Rövid szivattyúcsövek és gyorscsatlakozók  
**E** Szivattyúk

## 6 A készülék használata

A készülék kezelésével kapcsolatos utasításokat az adott gép kézikönyvében találja.

Lásd még az adott gép kézikönyvének „Rendeltetésszerű használat” című szakaszát.

### 6.1 A tömlők tisztítása

Tisztítsa meg a tömlőket és a(z) gyorscsatlakozók egységet, ha másféle kenőanyagra/szuszenzióra vált át.



#### Tipp

Ha a berendezést hosszabb ideig nem használja, a Struers azt javasolja, hogy tisztítsa ki a tömlőket.

A LaboForce-100 automatikus tisztítási funkcióval rendelkezik a palackok és az adagolófúvókák közötti tömlők átöblítéséhez.

#### Eljárás

1. A **Main menu** (Főmenü) menüben válassza ki: **Maintenance** (Karbantartás) > **Cleaning of tubes** (A csövek kitisztítása.).
2. Válassza ki a tisztítani kívánt tömlőket.  
**Bottle No.** (Palackszám): A palack azonosítása az adagolóban.  
Status (Állapot): **Clean** (Tisztítás) vagy **Used** (Használt).  
**Selected** (Kiválasztva): **No** (sz.) vagy **Yes** (Igen).
3. Nyomja meg a(z) **F1** gombot a tisztítási folyamat megkezdéséhez.
4. Kövesse a képernyőn látható utasításokat.



## 7 Karbantartás és szerviz

### Műszaki kérdések és pótalkatrészek

Ha műszaki kérdése van, vagy ha pótalkatrészeket rendel, adja meg a sorozatszámot és a feszültséget/frekvenciát. A sorozatszám és a feszültség a gép adattábláján van feltüntetve.

### 7.1 Általános tisztítás

A gép hosszabb élettartamának biztosítása érdekében nyomatékosan ajánljuk a rendszeres tisztítását.



#### Megjegyzés

Ne használjon száraz ruhát, mivel a felületek nem karcállóak.  
A zsírt és az olajat etanollal vagy izopropanollal távolíthatja el.



#### Megjegyzés

Ne használjon acetont, benzolt vagy hasonló oldószereket.

#### Ha a gépet hosszabb ideig nem használják

- Alaposan tisztítsa meg a gépet és az összes tartozékot.

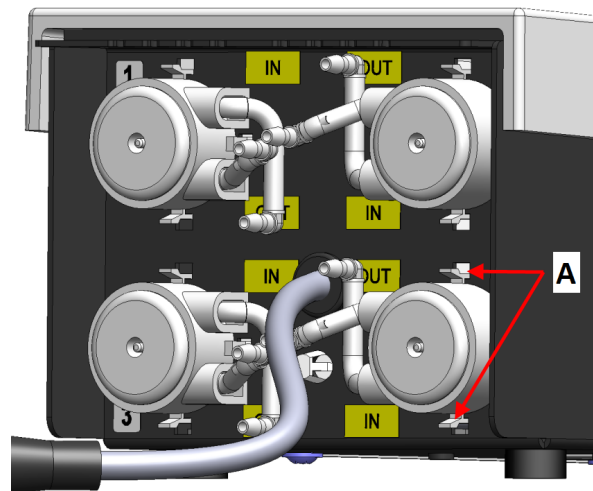
## 7.2 Cserélje ki a csöveket

Ha alkoholalapú kenőanyagokat használ, a szivattyúba szerelt Novoprene csövek idővel megkeményednek. A szilikon jobban ellenáll az alkoholnak.

A csöveket kicserélheti az egységhez mellékelt szilikon csőkészletre.

### Eljárás

1. Távolítsa el a hátsó fedőlapot.
2. Távolítsa el a tömlőt a szivattyúegységből:  
A fehér csatlakozónak rajta kell maradnia a LaboForce-100-egységhez csatlakozó tömlőn.
3. Nyomja meg a két fület a szivattyú alapzatán, majd távolítsa el a szivattyút a tengelyről.



A Fülek

4. Távolítsa el a három görgőt.



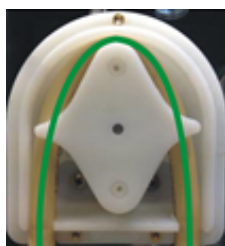
5. Távolítsa el a Novoprene csövet.
6. Jegyezze fel a távolságot a Novoprene tömlőn lévő két fehér kapocs között.
7. Helyezze át a fehér kapcsokat és a csatlakozót az új szilikon tömlőre.



8. Illessze az új csövet a házba, és szorosan nyomja a helyére.
9. Nyomja a három görgőt a szivattyúházba.
10. Szerelje fel megfelelően a tömlőt a szivattyúra..



Helyes	Helytelen
--------	-----------



**A szivattyútömlő túl laza.**

A görgők közötti túl sok folyadék „hullámokat” kelt, amelyek megfeszítik a tömlőt.

A tömlő élettartama csökken.

**A szivattyútömlő túl szoros.**

A cső megfeszül.

A tömlő élettartama csökken.

11. Szerelje vissza az alsó burkolatot.
12. Nyomja vissza a szivattyút a tengelyre.
13. Kösse vissza a csöveket.
14. Győződjön meg arról, hogy a tömlők megfelelően csatlakoznak, és a folyadékot a LaboForce-100-egységbe szivattyúzza a rendszer.

## 7.3 Naponta

- Tisztítsa meg minden elérhető felületet puha, nedves ruhával.
- Szükség szerint ellenőrizze és töltsse újra az adagoló palackokat.



**Tipp**

Ha a kenőanyagot vagy a szuszpenziót huzamosabb ideig nem kívánja használni, vegye ki a palackot a palacktartóból, és tárolja függőlegesen.

## 7.4 Pótalkatrészek

### Műszaki kérdések és pótalkatrészek

Ha műszaki kérdése van, vagy ha pótalkatrészeket rendel, adja meg a sorozatszámot és a feszültséget/frekvenciát. Ez az információ a gép adattábláján található.

További információkért vagy a pótalkatrészek elérhetőségének ellenőrzéséért forduljon a Struers szervizéhez. Az elérhetőség ezen a címen található: [Struers.com](https://www.struers.com).

## 7.5 Szerviz és javítás

A rendszeres szervizellenőrzést évente vagy 1500 üzemóránként javasoljuk.

A gép indításakor a kijelzőn a teljes üzemidő és a gép szervizinformációi jelennek meg.

1500 óra üzemidő után a kijelzőn megjelenik egy üzenet, amely emlékezteti a felhasználót, hogy szervizellenőrzést kell beütemeznie.



### Megjegyzés

A szervizelést csak szakképzett szerelő (elektromechanikus, elektronikus, mechanikus, pneumatikus stb. szakember) végezheti. Forduljon a Struers-szervizhez.

## 7.6 Ártalmatlanítás



A WEEE-szimbólummal jelölt berendezések elektromos és elektronikus alkatrészeket tartalmaznak, ezért azokat nem szabad általános hulladékként kezelni.

A helyi hatóságoktól tájékozódjon a nemzeti jogszabályoknak megfelelő hulladékkezelési módról.

A fogyóeszközök és a recirkulációs folyadék ártalmatlanításánál tartsa be a helyi előírásokat.

# 8 Hibakeresés

A hibaelhárítással kapcsolatos útmutatást lásd az adott gép kézikönyvében.

## 9 Műszaki adatok

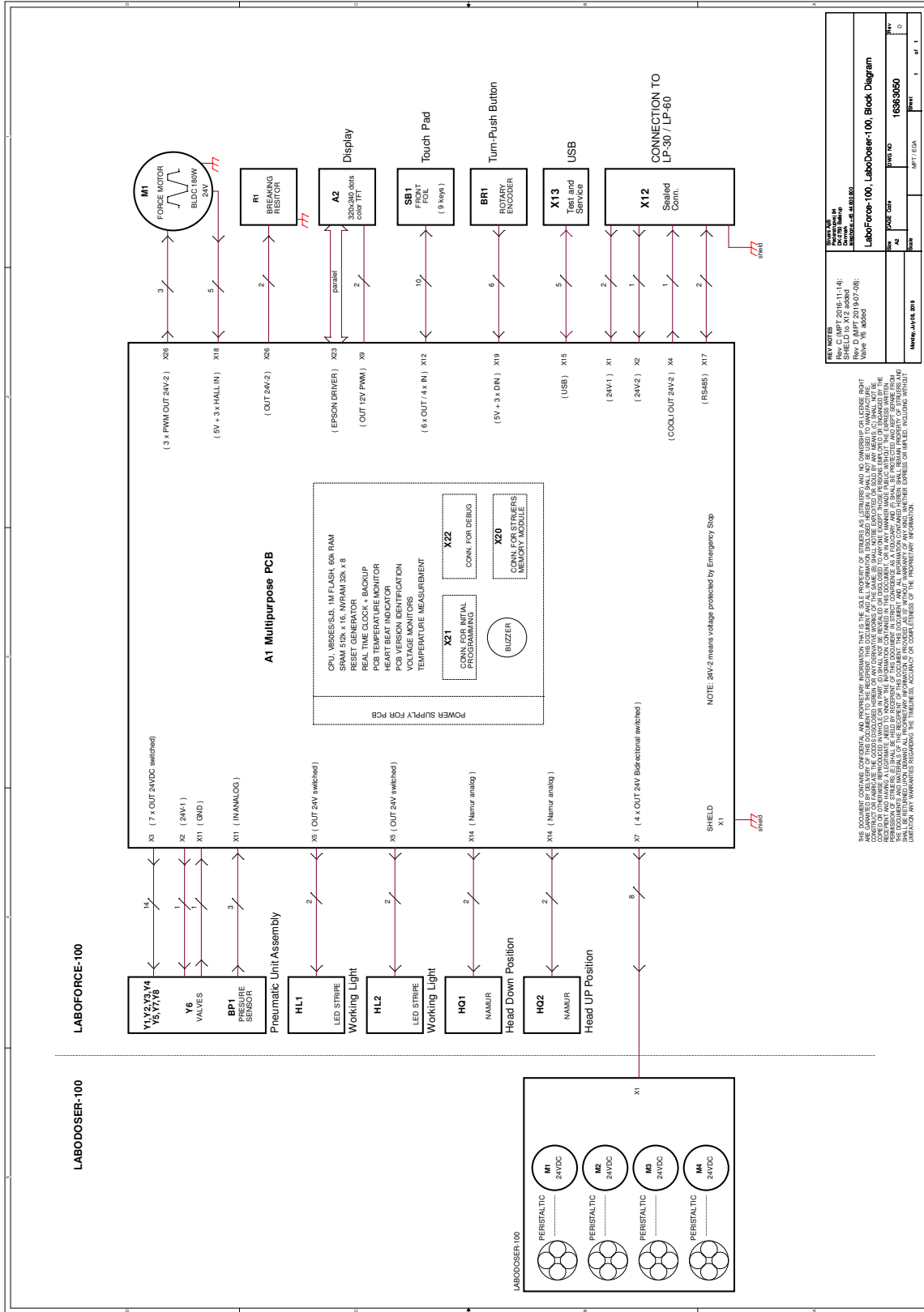
### 9.1 Műszaki adatok – LaboDoser-100

Tárgy	Jellemzők	
<b>Irányelvek/biztonsági szabványok</b>	Lásd a Részben kész gépek beépítésére vonatkozó nyilatkozatot.	
<b>Tápellátás</b>	Tápbemenet	A LaboDoser-100 közvetlenül a LaboForce-100 egységhez csatlakozik.
	Feszültség/frekvencia	1 × 24 V DC
	Áramfelvétel, névleges terhelés	0,15 A
	Áramfelvétel, maximális terhelés	0,6 A
	Áramfelvétel, legnagyobb terhelés	0,15 A
<b>Működési környezet</b>	Környezeti hőmérséklet	5–40°C/41–104°F
	Páratartalom	< 85 %RH, nem lecsapódó
<b>Tárolási és szállítási feltételek</b>	Környezeti hőmérséklet	0–60°C/32–140°F
	Páratartalom	< 85 %RH, nem lecsapódó
<b>Méreték és tömeg</b>	Szélesség	19,0 cm (7,5")
	Mélység	30,6 cm (12,0")
	Magasság	11,5 cm (4,5")
	Tömeg	1,9 kg (4,2 font)

### 9.2 Ábrák – LaboDoser-100

Cím	Sz.
LaboForce-100, LaboDoser-100, Blokkdiagram	<a href="#">16363050 D</a>

16363050 D



## 9.3 Jogi és szabályozási információk

### **A Szövetségi Távközlési Bizottság (DCC – Federal Communications Commission) megjegyzése**

A berendezést tesztelték, és megállapították, hogy az FCC-szabályok 15. része szerint megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezeket a határértékeket úgy határozták meg, hogy észszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben lakóépületben való használat során. A berendezés rádiófrekvenciás energiát generál, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak megfelelően telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Arra azonban nincs garancia, hogy bizonyos telepítések esetén nem lép fel interferencia. Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben (ami a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg), a felhasználónak az alábbiak közül egy vagy több intézkedés megtételével törekednie kell arra, hogy megpróbálja kiküszöbölni az interferenciát:

- Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevőkészülék közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést egy olyan hálózati aljzathoz, amely más áramkörön van, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.

# 10 Gyártó

Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup, Dánia  
Telefon: +45 44 600 800  
Fax: +45 44 600 801  
www.struers.com

### **A gyártó felelőssége**

Az alábbi korlátozásokat be kell tartani, mivel a korlátozások megsértése a Struers jogi kötelezettségeinek elvesztéséhez vezethet.

A gyártó nem vállal felelősséget a jelen kézikönyv szövegében és/vagy illusztrációiban található hibákért. A jelen kézikönyvben szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A kézikönyv olyan tartozékokat vagy alkatrészeket is említhet, amelyek nem szerepelnek a berendezés szállított változatában.

A gyártó csak akkor tekinthető felelősnek a berendezés biztonságára, megbízhatóságára és teljesítményére gyakorolt hatásokért, ha a berendezést a használati utasításnak megfelelően használják, szervizelik és tartják karban.



# Részben kész gép beépítésére vonatkozó nyilatkozat

Gyártó	Struers ApS • Pederstrupvej 84 • DK-2750 Ballerup • Dánia
Név	LaboDoser-100
Típus	LaboDoser-100
Funkció	LaboDoser-100 adagolóegység, amelynek vezérlését a LaboForce-100 végzi, ha LaboPol-30 vagy LaboPol-60 Csiszoló-/polírozógép egységre van felszerelve
Típus	637
Kat. sz.	06376902 kerek palackokhoz 06376104 kerek és szögletes palackokhoz

A fent felsorolt gépek csak LaboForce-100, LaboPol-30, LaboPol-60 termékkel való használatra készültek, és addig nem helyezhetők üzembe, amíg a kész gépet, amelybe beépítik, adott esetben nem nyilvánították ennek a szabálynak megfelelőnek.

Sorozatszám



H modul, a globális megközelítés szerint



Kijelentjük, hogy az említett termék megfelel a következő jogszabályoknak, irányelveknek és szabványoknak:

<b>2006/42/EC</b>	EN 60204-1:2018, EN 60204-1-2018/korr.:2020
<b>2011/65/EU</b>	EN 63000:2018
<b>2014/30/EU</b>	EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-6-1:2007, EN 61000-6-3:2007, EN 61000-6-3-A1:2011, EN 61000-6-3-A1-AC:2012
<b>További szabványok</b>	NFPA 79, FCC 47 CFR 15. rész B alrész

Műszaki dokumentáció összeállítására  
jogosult személy/  
Meghatalmazott aláíró

Dátum: [Release date]

en For translations see  
bg За преводи вижте  
cs Překlady viz  
da Se oversættelser på  
de Übersetzungen finden Sie unter  
el Για μεταφράσεις, ανατρέξτε στη διεύθυνση  
es Para ver las traducciones consulte  
et Tõlked leiate aadressilt  
fi Katso käännökset osoitteesta  
fr Pour les traductions, voir  
hr Za prijevode idite na  
hu A fordítások itt érhetők el  
it Per le traduzioni consultare  
ja 翻訳については、  
lt Vertimai patalpinti  
lv Tulkojumus skatīt  
nl Voor vertalingen zie  
no For oversettelser se  
pl Aby znaleźć tłumaczenia, sprawdź  
pt Consulte as traduções disponíveis em  
ro Pentru traduceri, consultați  
se För översättningar besök  
sk Preklady sú dostupné na stránke  
sl Za prevode si oglejte  
tr Çeviriler için bkz  
zh 翻译见

[www.struers.com/Library](http://www.struers.com/Library)