

# LaboDoser-10

## Návod na použitie

Preklad pôvodného návodu



Dok. č.: 16377026-02\_D-sk  
Dátum vydania: 2026.03.09

---

**Autorské právo**

Obsah tejto príručky je majetkom spoločnosti Struers ApS. Reprodukcia akejkoľvek časti tejto príručky bez písomného súhlasu spoločnosti Struers ApS nie je povolená.

Všetky práva vyhradené. © Struers ApS.

---

## Obsah

|          |                                                  |           |
|----------|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>O tejto príručke .....</b>                    | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>Začíname .....</b>                            | <b>4</b>  |
| 2.1      | Opis zariadenia .....                            | 4         |
| 2.2      | Prehľad .....                                    | 5         |
| 2.3      | Kontrola baliaceho zoznamu .....                 | 7         |
| 2.4      | Rozbalenie jednotky .....                        | 8         |
| <b>3</b> | <b>Inštalácia .....</b>                          | <b>8</b>  |
| <b>4</b> | <b>Spustenie zariadenia .....</b>                | <b>9</b>  |
| <b>5</b> | <b>Výmena diamantovej suspenzie/maziva .....</b> | <b>10</b> |
| <b>6</b> | <b>Údržba .....</b>                              | <b>10</b> |
| <b>7</b> | <b>Výrobca .....</b>                             | <b>10</b> |

## 1 O tejto príručke



### UPOZORNENIE

Vybavenie od spoločnosti Struers sa smie používať len v spojení s návodom na použitie dodávaným so zariadením a podľa jeho opisu.



### Poznámka

Pred použitím si dôkladne prečítajte návod na použitie a uložte si ho na budúce použitie.



### Poznámka

Ak chcete podrobnosti týkajúce sa konkrétnych informácií, pozrite si online verziu tejto príručky.

## 2 Začíname

### 2.1 Opis zariadenia

LaboDoser-10 je kvapôčkový dávkovač na dodávanie nepretržitého toku diamantovej suspenzie/ maziva na prípravný povrch pri príprave (brúsení alebo leštení) materiálov na ďalšiu materiálografickú kontrolu.

Zariadenie je určené na používanie so spotrebným materiálom od spoločnosti Struers špeciálne navrhnutým na tento účel a pre tento typ zariadenia.

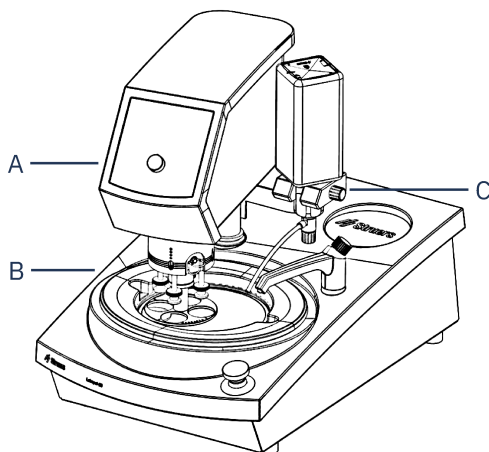
LaboDoser-10 sa môže namontovať na:

- LaboUI
- LaboForce-50
- LaboForce-Mi

LaboDoser-10 sa prípadne dá umiestniť na stolový stojan LaboDoser-10.

## 2.2 Prehľad

### LaboDoser-10 namontované na LaboPol

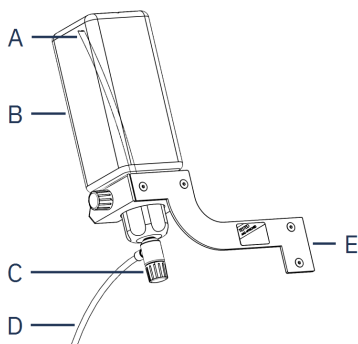


**A** LaboForce

**C** LaboDoser-10

**B** LaboPol

### LaboDoser-10 na opornom ramene



---

**A** Sacia hadička

**B** Flaša s diamantovou  
suspenziou/mazivom

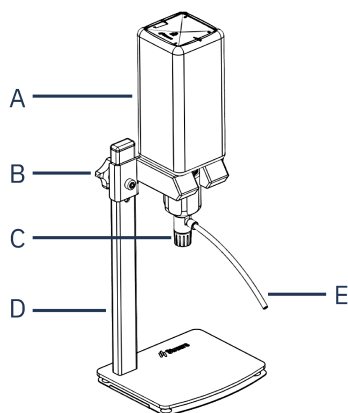
**C** Regulačný ventil

---

**D** Dávkovacia tryska

**E** Oporné rameno

### LaboDoser-10 na stolovom stojane



- |                                                 |                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>A</b> Fľaša s diamantovou suspenziou/mazivom | <b>D</b> Stolový stojan    |
| <b>B</b> Skrutka na nastavenie výšky            | <b>E</b> Dávkovacia tryska |
| <b>C</b> Regulačný ventil                       |                            |

## 2.3 Kontrola baliaceho zoznamu

Balenie obsahuje tieto položky:

| ks | Opis                                          |
|----|-----------------------------------------------|
| 1  | LaboDoser-10 jednotka s 1,0 litrovou fľašou   |
| 1  | Sacia hadička pre 0,5 litrovú fľašu           |
| 1  | Nástroj na vyberanie Easy konektorovej vložky |
| 1  | 3 mm imbusový kľúč                            |
| 1  | Držiak pre oporné rameno                      |
| 2  | Skrutky s vnútorným šesťhranom                |
| 1  | Súbor návodov na použitie                     |

## 2.4 Rozbalenie jednotky



### Poznámka

Odporúčame vám uschovať všetky pôvodné obaly a príslušenstvo pre budúce použitie.

1. Odrežte baliacu pásku na hornej strane škatule.
2. Odstráňte voľné diely.
3. Vyberte jednotku zo škatule.

## 3 Inštalácia



### Tip

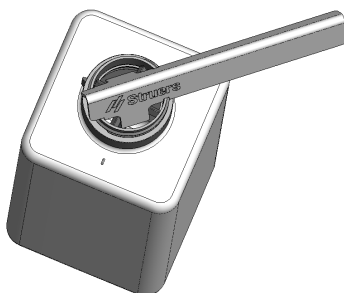
Ak sa diamantová suspenzia/mazivo nemá dlhší čas používať, vyberte fľašu z držiaka a uložte ju vo zvislej polohe.

LaboDoser-10 možno namontovať na stĺpik týchto jednotiek:

- LaboUI
- LaboForce-50
- LaboForce-Mi

### Postup

1. Pomocou konzoly a dvoch skrutiek pripevnite dávkovacie rameno na stĺpik stroja.



2. Ak sa použije nová fľaša s diamantovou suspenziou/mazivom, odstráňte veko a pomocou nástroja odstráňte vložku konektora Easy na fľaši.



3. Viečko LaboDoser-10 je namontované so sacou hadičkou (A) pre 1,0 litrovú fľašu.  
Ak sa použije 0,5 litrová fľaša, prejdite na krátku trubicu (B).



### Poznámka

Uistite sa, že ste trubicu namontovali tak, aby naklonený koniec smeroval nadol.

4. Na fľašu s diamantovou suspenziou/mazivom Struers pripevnite uzáver fľaše s nastaviteľným ventilom.
5. Vložte fľašu do oporného ramena.

### LaboDoser-10 s LaboForce-100

Ak chcete použiť LaboDoser-10 s LaboForce-100, odporúča sa použiť stolový stojan (voliteľné).

## 4 Spustenie zariadenia

1. Umiestnite dávkovaciu trysku do optimálnej polohy nad prípravný povrch.
2. Otvorte ventil.
3. Nastavte ventil tak, aby sa na prípravný povrch dostalo požadované množstvo diamantovej suspenzie/maziva.
4. Zatvorte ventil po dokončení prípravného kroku.

## 5 Výmena diamantovej suspenzie/maziva

Spoločnosť Struers odporúča používať pre každý spotrebný materiál samostatný uzáver fľaše.

Ak chcete použiť uzáver fľaše s iným spotrebným materiálom:

1. Vyberte fľašu.
2. Pevne uchopte fľašu a odstráňte uzáver fľaše.
3. Vyprázdnite fľašu a naplňte ju jemným mydlovým roztokom.
4. Otvorte ventil a vyčistite dávkovaciu trysku.
5. Mydlovú vodu vymeňte za čistú vodu a zopakujte vyššie uvedený postup.
6. Nasadte uzáver fľaše na fľašu s diamantovou suspenziou/mazivom Struers.

## 6 Údržba

Ak sa zariadenie LaboDoser-10 dlhodobo nepoužívalo, odporúčame ho pred použitím vyčistiť a odstrániť zvyšky suchej diamantovej suspenzie/mazivá.

## 7 Výrobca

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

### **Zodpovednosť výrobcu**

Nasledujúce obmedzenia je potrebné dodržiavať, pretože ich porušenie môže spôsobiť zrušenie právnych záväzkov Struers.

Výrobca nenesie žiadnu zodpovednosť za chyby v texte a/alebo v ilustráciách, ktoré sú uvedené v tejto príručke. Informácie v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. V príručke sa môže uvádzať príslušenstvo alebo diely, ktoré nie sú súčasťou dodanej verzie zariadenia.

Výrobca zodpovedá za účinky na bezpečnosť, spoľahlivosť a výkon zariadenia len vtedy, ak sa zariadenie používa, servisuje a udržiava v súlade s návodom na použitie.



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 leiata 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  
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  
zh 翻译见

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