

# LaboDoser-10

## Betriebsanleitung

Übersetzung der Originalbetriebsanleitung



CE

Dok. Nr.: 16377026-02\_B\_de  
Auslieferungsdatum: 2024.02.29

---

**Copyright**

Der Inhalt der Betriebsanleitung ist Eigentum von Struers ApS. Kein Teil dieser Betriebsanleitung darf ohne schriftliche Genehmigung von Struers ApS reproduziert werden.

Alle Rechte vorbehalten. © Struers ApS .

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Über diese Betriebsanleitung</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Erste Schritte</b> .....	<b>4</b>
2.1	Gerätebeschreibung .....	4
2.2	Packungsinhalt überprüfen .....	5
2.3	Das Gerät auspacken .....	6
<b>3</b>	<b>Installation</b> .....	<b>6</b>
<b>4</b>	<b>Betrieb von LaboDoser-10</b> .....	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Schmiermittel/Suspension auswechseln</b> .....	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Wartung</b> .....	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Hersteller</b> .....	<b>9</b>

# 1 Über diese Betriebsanleitung



## VORSICHT

Geräte von Struers dürfen nur zusammen mit der mit dem Gerät gelieferten Betriebsanleitung und wie darin beschrieben verwendet werden.



## Hinweis

Lesen Sie die Betriebsanleitung vor Gebrauch des Geräts sorgfältig durch.



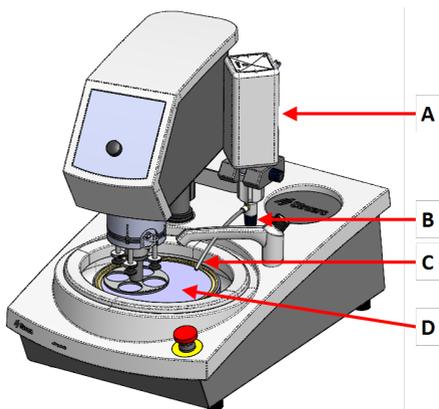
## Hinweis

Wenn Sie bestimmte Informationen detailreicher sehen wollen, öffnen Sie die Online-Version dieser Anleitung.

## 2 Erste Schritte

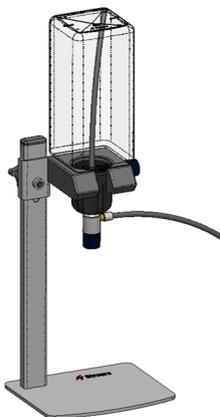
### 2.1 Gerätebeschreibung

LaboDoser-10 montiert an LaboPol



**LaboDoser-10 montiert an LaboPol**

- A LaboDoser-10 flasche für schmiermittel/suspension
- B Justierventil
- C Dosierdüse
- D Präparationsscheibe

**LaboDoser-10 montiert auf einem speziellen Halter für LaboDoser-10****2.2 Packungsinhalt überprüfen**

Die Transportkiste enthält Folgendes:

Stück	Beschreibung
1	LaboDoser-10 Einheit mit 1,0-Liter-Flasche
1	Saugrohr für 0,5-Liter-Flasche
1	Werkzeug zum Entfernen des Easy-Connector-Einsatzes
1	Inbus-Schlüssel, 3 mm
1	Halterung für Dosierarm
2	Sechskantschrauben
1	Satz Betriebsanleitungen

## 2.3 Das Gerät auspacken



### Hinweis

Wir empfehlen, die Originalverpackung und alle Transportbeschläge für eine mögliche künftige Verwendung aufzubewahren.

1. Schneiden Sie das Klebeband oben auf dem Karton durch.
2. Entfernen Sie die losen Teile.
3. Nehmen Sie die Einheit aus der Schachtel.

## 3 Installation



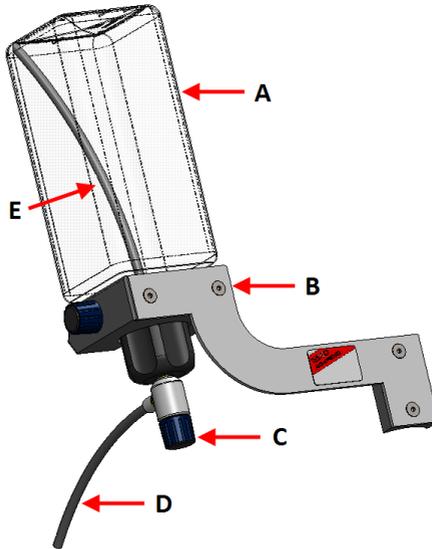
### Tipp

Wenn Schmiermittel oder Suspension längere Zeit nicht genutzt wird, nehmen Sie die Flasche aus dem Flaschenhalter und bewahren Sie sie senkrecht auf.

LaboDoser-10 kann an der Säule der folgenden Einheiten montiert werden:

- LaboUI
- LaboForce-50
- LaboForce-Mi

---

**Vorgehensweise**

---

**A** Flasche für  
Schmiermittel/Suspension

**B** Dosierarm

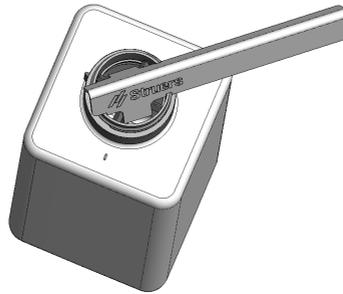
**C** Justierventil

**D** Dosierdüse

**E** Saugschlauch

---

1. Der Dosierarm wird mit der Halterung und den zwei Schrauben an der Säule des Geräts montiert.
2. Wenn eine neue Flasche mit Suspension oder Schmiermittel verwendet wird, entfernen Sie den Deckel und verwenden Sie das Werkzeug, um den Easy-Connector-Einsatz an der Flasche zu entfernen.



3. Der LaboDoser-10 Verschluss ist mit einem Saugrohr (A) für eine 1,0-Liter-Flasche montiert.  
Wenn eine 0,5-Liter-Flasche verwendet wird, wechseln Sie zum kurzen Schlauch (B).



### Hinweis

Achten Sie darauf, den Schlauch mit dem abgewinkelten Ende nach unten zu montieren.

4. Setzen Sie den Verschlussdeckel mit einstellbarem Ventil auf eine Flasche für Schmiermittel/Suspension von Struers.
5. Setzen Sie die Flasche in den Dosierarm ein.

## 4 Betrieb von LaboDoser-10

Der Benutzer stellt ein Ventil ein, um die benötigte Menge an Suspension oder Schmiermittel auf die Präparationsscheibe abzugeben.

1. Richten Sie die Dosierdüse von Hand in der optimalen Position über der Präparationsscheibe aus.

2. Öffnen Sie das Ventil und stellen Sie die Suspensions-/Schmiermittelmenge ein.
3. Nach Beendigung der Präparationsstufe muss das Ventil wieder geschlossen werden, um den Schmiermittelzufluss zu stoppen.

## 5 Schmiermittel/Suspension auswechseln

Struers empfiehlt, für jedes Verbrauchsmaterial einen eigenen Verschlussdeckel zu verwenden.

Verschlussdeckel mit einem anderen Verbrauchsmaterial verwenden:

1. Nehmen Sie die Flasche heraus.
2. Halten Sie die Flasche fest und entfernen Sie den Verschlussdeckel.
3. Leeren Sie die Flasche und füllen Sie sie mit einer milden Seifenlösung auf.
4. Öffnen Sie das Ventil und reinigen Sie die Dosierdüse.
5. Ersetzen Sie das Seifenwasser durch sauberes Wasser und wiederholen Sie den obengenannten Vorgang.
6. Setzen Sie den Verschlussdeckel auf eine Flasche mit Schmiermittel/Suspension von Struers.

## 6 Wartung

Wenn LaboDoser-10 über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wurde, empfehlen wir vor der Verwendung eine Reinigung und die Entfernung angetrockneter Suspensionen/Schmiermittel.

## 7 Hersteller

Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup, Dänemark  
Telefon +45 44 600 800  
Fax: +45 44 600 801  
[www.struers.com](http://www.struers.com)

### **Haftung des Herstellers**

Beachten Sie die nachstehend genannten Einschränkungen. Zuwiderhandlung kann die Haftung von Struers beschränken oder aufheben.

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Fehler im Text und/oder den Abbildungen in Betriebsanleitungen und Wartungshandbüchern. Wir behalten uns das Recht vor, den Inhalt dieser Anleitung jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. In der Anleitung können Zubehör und Teile erwähnt sein, die nicht Gegenstand oder Teil der laufenden Geräteversion sind.

Der Hersteller ist nur dann für Auswirkungen auf die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Leistung der Geräte haftbar, wenn diese in Übereinstimmung mit den entsprechenden Anweisungen verwendet und gewartet wird.



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  
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)