



LaboDoser-10

使用手册

原始说明译文



文档编号: 16377026-02_C-zh
发布日期: 2025.04.04

版权

手册内容版权归 Struers ApS 所有。未经 Struers ApS 书面许可，请勿对手册内容的任何部分进行复制。

保留所有权利。© Struers ApS。

目录

1	关于本手册	4
2	开始	4
2.1	设备说明	4
2.2	检查装箱单	5
2.3	机器拆封	5
3	安装	6
4	操作 LaboDoser-10	7
5	更换金刚石悬浮液/润滑剂	7
6	维护	8
7	制造商	8

1 关于本手册



小心

一定要按照设备自带操作手册中的说明使用 Struers 设备。



注释

在使用之前请认真阅读《使用手册》。



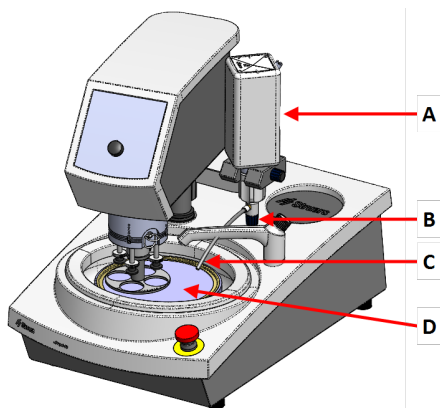
注释

如需查看详细的具体信息，请见本手册的在线版本。

2 开始

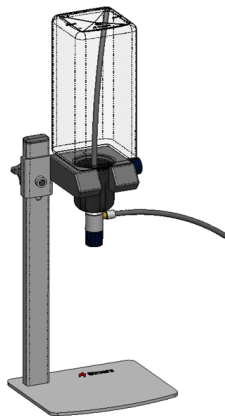
2.1 设备说明

LaboDoser-10 安装在 LaboPol 上



- A LaboDoser-10 金刚石悬浮液/润滑剂瓶
- B 可调阀
- C 加液喷嘴
- D 制备盘

LaboDoser-10 安装在 LaboDoser-10 工作台支架上



2.2 检查装箱单

包装箱内应有以下部件：

件	说明
1	LaboDoser-10 装置，带 1.0 升瓶子
1	用于 0.5 升瓶子的吸管
1	用于拆卸简易连接器插件的工具
1	内六角扳手 3 mm
1	加料器臂支架
2	内六角螺钉
1	使用手册集

2.3 机器拆封



注释

我们建议保留所有原始包装和配件，以备未来使用。

1. 剪开箱子上面的包装胶带。
2. 取出零散部件。
3. 从箱中取出装置。

3 安装



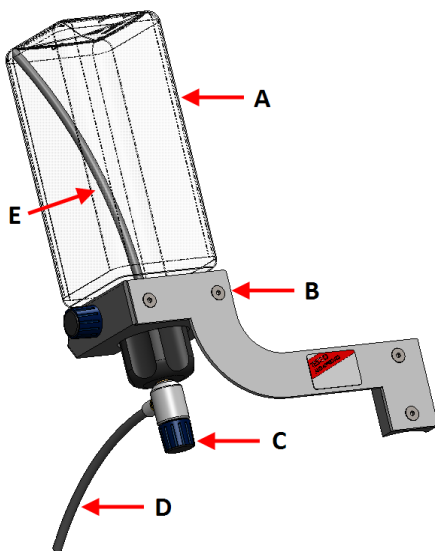
提示

若金刚石悬浮液/润滑剂长时间不用，请将瓶子从瓶架上取下，并保持直立保存。

LaboDoser-10 可安装在以下装置的柱上：

- LaboUI
- LaboForce-50
- LaboForce-Mi

程序



A 金刚石悬浮液/润滑剂
瓶

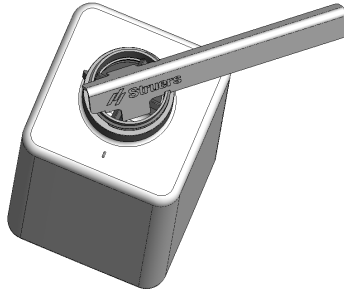
B 加料器臂

C 可调阀

D 加液喷嘴

E 吸管

1. 使用托架和两颗螺钉将滴臂安装到机器柱上。
2. 如果使用装有金刚石悬浮液/润滑剂的新瓶子，请取下盖子，并使用工具，取下瓶上的简易连接器插件。



3. LaboDoser-10 的盖子安装有助于 1.0 升瓶子的吸管 (A)。
如果使用 0.5 升的瓶子，则更换为短吸管 (B)。

**注释**

安装吸管时，确保倾斜端朝下。

4. 将瓶盖和可调整阀安装到一个 Struers 金刚石悬浮液/润滑剂瓶上。
5. 将瓶子插入加料器臂中。

4 操作 LaboDoser-10

操作员调整阀门并在制备盘上输送所需量的金刚石悬浮液/润滑剂。

1. 将加料喷嘴放置在制备盘上的最佳位置。
2. 打开阀门，并调节金刚石悬浮液/润滑剂加料量。
3. 制备步骤完成之后关上阀门以停止加料。

5 更换金刚石悬浮液/润滑剂

Struers 建议每种耗材使用独立的瓶盖。

要将瓶盖用于另一耗材：

1. 取下瓶子。
2. 拿稳瓶子取下瓶盖。
3. 清空瓶子，并用中性皂液填充。
4. 打开阀门，并清洁加液喷嘴。
5. 用清水更换皂液，并重复上述步骤。
6. 将瓶盖放在 Struers 金刚石悬浮液/润滑剂瓶上。

6 维护

如果长时间未使用 LaboDoser-10，我们建议在使用前对其进行清洁，并除去任何干燥的金刚石悬浮液/润滑剂。

7 制造商

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, 丹麦
电话：+45 44 600 800
传真：+45 44 600 801
www.struers.com

制造商的责任

应注意遵守以下相关限制，若违反本限制，Struers有权拒绝履行相关法定义务。

制造商对本手册中的文本和/或插图错误不负任何责任。手册中相关信息的更改恕不另行通知。本手册可能会提及所提供设备版本中未包含的附件或零件。

只有在按照使用说明书使用、检修和维护设备时，制造商才会对设备的安全、可靠性和性能负责。

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、
It 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