



LaboDoser-10

Manual de instrucciones

Traducción de las instrucciones originales



Doc. nº: 16377026-02_C-es
Fecha de publicación: 2025.04.04

Derechos de autor

El contenido de este manual es propiedad de Struers ApS. Se prohíbe la reproducción de cualquier parte de este manual sin el permiso por escrito de Struers ApS.

Todos los derechos reservados. © Struers ApS.

Índice

1	Acerca de este manual	4
2	Comenzar	4
2.1	Descripción del dispositivo	4
2.2	Compruebe la lista de embalaje	5
2.3	Desembale la máquina	5
3	Instalación	6
4	Funcionamiento de LaboDoser-10	7
5	Cambie la suspensión/lubricante de diamante	8
6	Mantenimiento	8
7	Fabricante	8

1 Acerca de este manual



PRECAUCIÓN

El equipo de Struers debe ser utilizado junto con el manual de instrucciones suministrado y siguiendo las indicaciones del mismo.



Nota

Leer detenidamente el manual de instrucciones antes de usar.



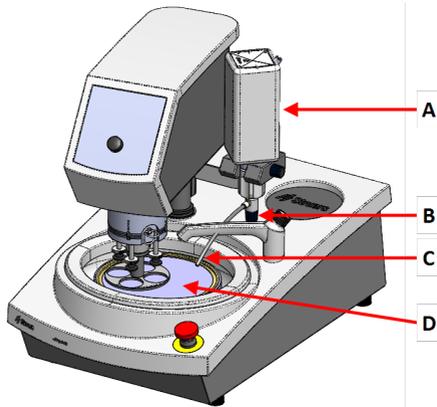
Nota

Si desea ver información específica en detalle, consulte la versión en línea de este manual.

2 Comenzar

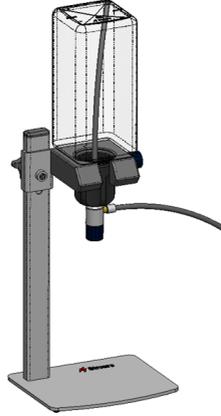
2.1 Descripción del dispositivo

LaboDoser-10 montada en LaboPol



- A LaboDoser-10 botella de suspensión/lubricante de diamante
- B Válvula ajustable
- C Boquilla de dosificación
- D Disco de preparación

LaboDoser-10 montada en un soporte de LaboDoser-10



2.2 Compruebe la lista de embalaje

La caja de embalaje contiene los siguientes artículos:

Uds.	Descripción
1	Unidad LaboDoser-10 con botella de 1 litro
1	Tubo de succión para botella de 0,5 litros
1	Herramienta para extraer el insertor del Conector rápido
1	Llave Allen, 3 mm
1	Soporte para brazo de dosificación
2	Tornillos de cabeza hexagonal
1	Juego de manuales de instrucciones

2.3 Desembale la máquina



Nota

Recomendamos que conserve todos los elementos y anclajes del embalaje original para usos futuros.

1. Cortar la cinta adhesiva de la parte superior de la caja.
2. Retire las piezas sueltas.
3. Saque la unidad de la caja.

3 Instalación



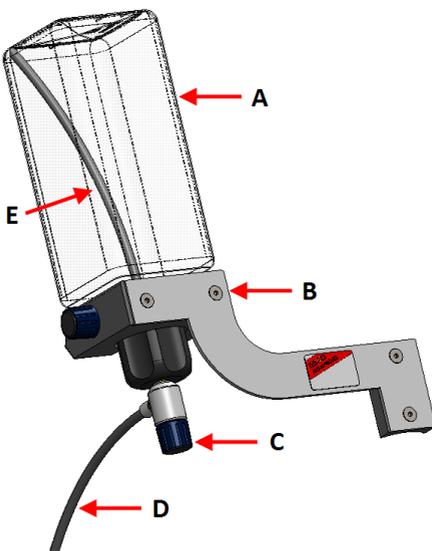
Sugerencia

Si no se va a utilizar la suspensión/el lubricante de diamante durante un periodo de tiempo prolongado, retire la botella de su soporte y almacénela en posición vertical.

LaboDoser-10 puede montarse en la columna de las siguientes unidades:

- LaboUI
- LaboForce-50
- LaboForce-Mi

Procedimiento



A Botella de suspensión/lubricante de diamante

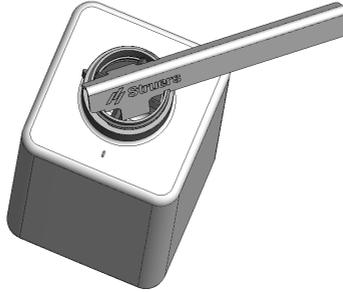
B Brazo de dosificación

C Válvula ajustable

D Boquilla de dosificación

E Tubo de succión

1. Utilice el soporte y los dos tornillos para montar el brazo de dosificación en la columna de la máquina.
2. Si se utiliza una botella nueva con suspensión/lubricante de diamante, quite la tapa y use la herramienta para retirar el insertor del Conector rápido de la botella.



3. LaboDoser-10 tiene una tapa con un tubo de succión (A) para una botella de 1 litro.
Si se utiliza una botella de 0,5 litros, cambiarlo por el tubo corto (B).

**Nota**

Monte siempre el tubo con el extremo en ángulo mirando hacia abajo.

4. Coloque la tapa de la botella con la válvula ajustable en una botella de suspensión/lubricante de diamante de Struers.
5. Introduzca la botella en el brazo de dosificación.

4 Funcionamiento de LaboDoser-10

El operario ajusta una válvula para aplicar la cantidad requerida de suspensión/lubricante de diamante sobre el disco de preparación.

1. Coloque la boquilla de dosificación en la posición óptima sobre el disco de preparación.
2. Abra la válvula y ajuste el nivel de dosificación de suspensión/lubricante de diamante.

3. Cuando haya completado el paso de preparación, cierre la válvula para detener la dosificación.

5 Cambie la suspensión/lubricante de diamante

Struers recomienda usar una tapa de botella individual para cada consumible.

Para usar la tapa de botella con otro consumible:

1. retire la botella.
2. Sujete la botella firmemente y quite la tapa de la botella.
3. Vacíe la botella y llénela con una solución de jabón.
4. Abra la válvula y limpie la boquilla de dosificación.
5. Cambie el agua con jabón por agua limpia y repita el procedimiento anterior.
6. Coloque la tapa de la botella en una botella de suspensión/lubricante de diamante de Struers.

6 Mantenimiento

Si no se ha utilizado LaboDoser-10 durante un periodo prolongado, recomendamos limpiarlo antes de usarlo y eliminar los restos secos de suspensión/lubricante de diamante.

7 Fabricante

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

Responsabilidad del fabricante

Las siguientes limitaciones deben respetarse ya que en caso contrario podría provocar la cancelación de las obligaciones legales de Struers.

El fabricante declina toda responsabilidad por errores en el texto y/o las ilustraciones de este manual. La información contenida en este manual está

sujeta a cambios sin previo aviso. Es posible que en el manual se haga referencia a accesorios o piezas no incluidas en la versión suministrada del equipo.

El fabricante se considera responsable de los efectos sobre la seguridad, fiabilidad y rendimiento del equipo solo si el equipo se utiliza, repara y mantiene del modo indicado en las instrucciones de uso.

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 érhetőek 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 oversættelser 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