

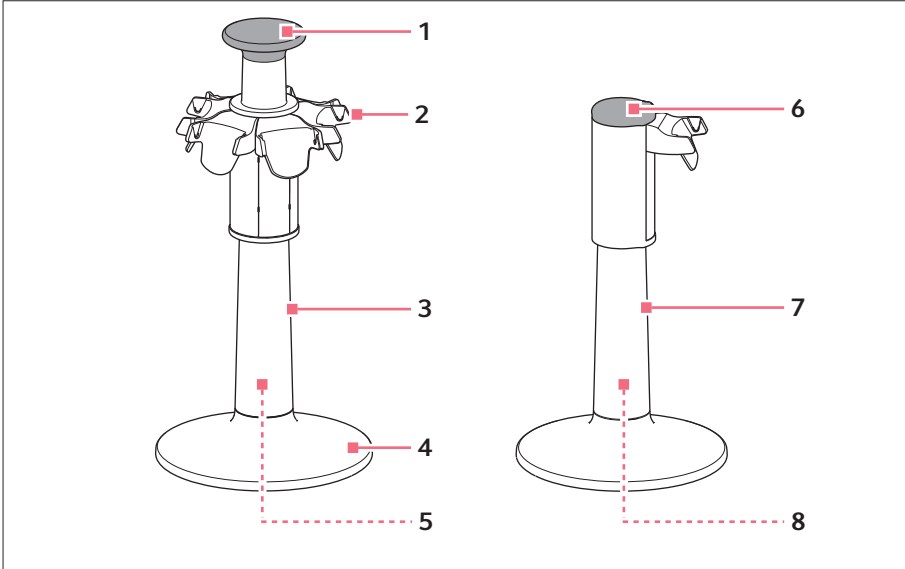
Instrucciones de uso

Charger Carousel 2 - Charger Stand 2

Español (ES)

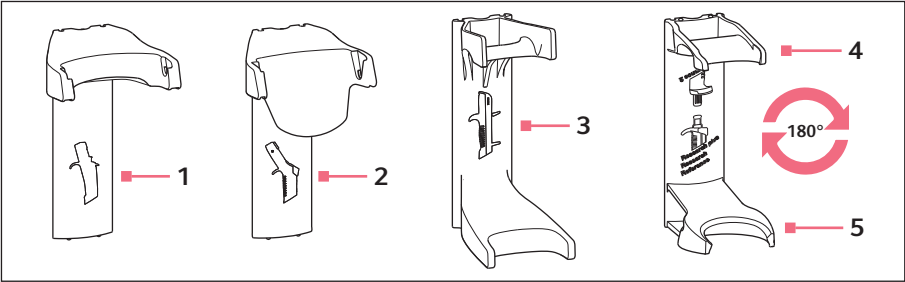
1 Descripción del producto

1.1 Vista general del producto



Imag. 1: Carrusel cargador 2 y soporte cargador 2

- | | |
|--|--|
| 1 Mango
Con cierre de bayoneta | 5 Acoplamiento magnético para conector de carga |
| 2 Base de recarga | 6 Tapa |
| 3 Carrusel cargador | 7 Soporte cargador |
| 4 Base | 8 Hembrilla para conector de carga |



Imag. 2: Bases de recarga 2 y soportes 2 para dispositivos de dispensación mecánicos y electrónicos

- 1

Base de recarga
Para Multipette/Repeater E3/E3x,
Multipette/Repeater stream/Xstream
- 2

Base de recarga
Para Xplorer, Xplorer plus
- 3

Soporte
Para Multipette/Repeater M4
- 4

Soporte
Para Research plus, Reference,
Research
- 5

Soporte
Para Reference 2

1.2 Alcance de suministro – carrusel cargador

Número	Descripción
1	Carrusel cargador
1	Fuente de alimentación con enchufe de carga magnético
1	Instrucciones de uso

1.3 Alcance de suministro – soporte cargador

Número	Descripción
1	Soporte cargador
1	Instrucciones de uso

1.4 Características del producto

Los dispositivos de dispensación no se deben colocar en el carrusel cargador ni en el soporte cargador con las puntas de dispensación puestas.

1.4.1 Carrusel cargador

El carrusel cargador puede alojar 6 dispositivos de dispensación mecánicos de Eppendorf (pipetas monocal, pipetas multicanal o dispensadores). Se pueden cargar 4 dispositivos de dispensación simultáneamente. Con 6 dispositivos de dispensación, el proceso de carga se lleva a cabo de forma alterna. El proceso de carga se muestra en el display del respectivo dispositivo de dispensación. Las bandejas de carga también pueden cambiarse por soportes para dispositivos de dispensación mecánicos. El carrusel cargador se puede girar, mover o transportar de manera segura si se sujeta del asa.

1.4.2 Soporte cargador

El soporte cargador puede alojar un dispositivo de dispensación electrónico de Eppendorf (pipeta monocal, pipeta multicanal o dispensador). El proceso de carga se muestra en el display del respectivo dispositivo de dispensación. La bandeja de carga también puede cambiarse por un soporte para un dispositivo de dispensación mecánico.

1.4.3 Dispositivos de dispensación

Dispositivos de dispensación electrónicos adecuados:

- Multipette/Repeater E3, Multipette/Repeater E3x
- Multipette/Repeater stream, Multipette/Repeater Xstream
- Eppendorf Xplorer, Eppendorf Xplorer plus

2 Instrucciones generales de seguridad

2.1 Peligros en caso de una utilización no de acuerdo con lo prescrito



¡ATENCIÓN! Unas fuentes de alimentación equivocadas o dañadas pueden provocar daños personales y daños en los dispositivos.

Unas fuentes de alimentación equivocadas o dañadas pueden producir descargas eléctricas, sobrecalentar el dispositivo, incendiarlo, fundirlo, cortocircuitarlo o causar daños similares

- ▶ Utilice únicamente la fuente de alimentación suministrada para cargar el dispositivo. Reconocerá la fuente de alimentación correcta por el logotipo de Eppendorf y por el nombre del dispositivo en la fuente de alimentación.
- ▶ No utilice ninguna fuente de alimentación dañada

4 Instrucciones de uso

Charger Carousel 2 - Charger Stand 2

Español (ES)



¡ATENCIÓN! Peligro a causa de un manejo inapropiado

Los derrames de líquido pueden provocar contaminación y daños materiales.

- Desprenda las puntas de dosificación antes de enganchar los dispositivos de dispensación.



¡AVISO! Daños materiales debido a la caída del carrusel

El carrusel o los dispositivos de dispensación se pueden dañar.

- Coloque el carrusel sobre una superficie plana, horizontal y estable.

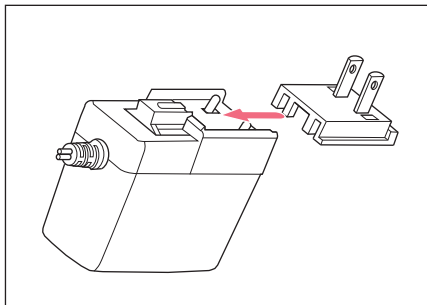
2.2 Uso de acuerdo con lo previsto

El carrusel cargador es apropiado para el alojamiento de dispositivos de dosificación electrónicos y mecánicos de Eppendorf.

Los dispositivos de dispensación solamente se deben colocar en el carrusel de carga sin la punta de dispensación.

3 Instalación

3.1 Insertar el adaptador de enchufe de alimentación – carrusel cargador



1. Inserte el adaptador de enchufe adecuado.
2. Introduzca el adaptador de enchufe hasta el tope.

3.2 Conectar el carrusel cargador



¡AVISO! Daños materiales por una fuente de alimentación incorrecta.

El soporte cargador y el carrusel cargador requieren distintas fuentes de alimentación.

- ▶ Compruebe si utiliza la fuente de alimentación correcta. El número de pedido de la fuente de alimentación se encuentra en la fuente de alimentación.



¡AVISO! Daños en la pipeta debido a una corriente de carga demasiado elevada.

Las pipetas o dispensadores electrónicos no deben conectarse a una fuente de alimentación si están suspendidos en el soporte cargador o en el carrusel cargador. La electrónica de la pipeta se puede destruir e incendiar.

- ▶ Desconecte las fuentes de alimentación conectadas de la pipeta o del dispensador.
 - ▶ La combinación "fuente de alimentación de pipetas y soporte cargador o carrusel cargador" no está permitida.
-

Requisitos

- La fuente de alimentación (incluido en el volumen de suministro) está disponible.
- ▶ Conecte el enchufe de carga de la fuente de alimentación al enchufe magnético en la base.

3.3 Conectar el soporte cargador

Para el soporte cargador con la bandeja de carga única, se utiliza la fuente de alimentación del dispositivo de dispensación. No se suministra una fuente de alimentación independiente para el soporte cargador.



¡AVISO! Daños materiales por una fuente de alimentación incorrecta.

El soporte cargador y el carrusel cargador requieren distintas fuentes de alimentación.

- ▶ Compruebe si utiliza la fuente de alimentación correcta. El número de pedido de la fuente de alimentación se encuentra en la fuente de alimentación.
-

Requisitos

- La fuente de alimentación está disponible.
- ▶ Conecte el enchufe de carga de la fuente de alimentación a la hembrilla en la base.

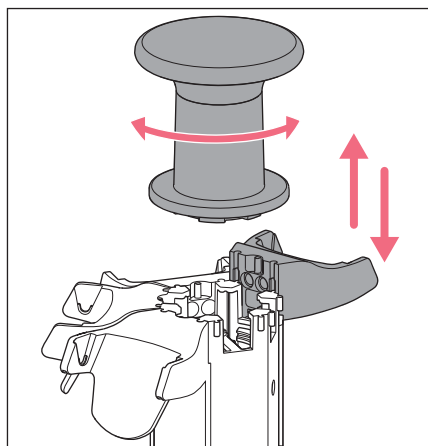
3.4 Enrollar el cable

Para acortar el cable, éste se puede enrollar alrededor de los pies de soporte.

3.5 Cambiar la base de recarga – Carrusel cargador

Requisitos

- La fuente de alimentación está separada de la alimentación eléctrica.



1. Separe el enchufe de carga del acoplamiento magnético y sáquelo de la base.
2. Gire el asa hacia la izquierda y desmóntela.
3. Sujete el carrusel cargador y extraiga la base de recarga jalándola hacia arriba.
4. Enganche otro soporte desde arriba en la guía.
5. Presione contra la base de recarga por la parte de abajo.
6. Empuje la base de recarga hacia abajo hasta que las puntas encajen por abajo.
7. Coloque el asa, gírela hacia la derecha y apriétela.
El cierre de bayoneta encaja.
8. Inserte el enchufe de carga en la base.
El enchufe de carga está conectado con el acoplamiento magnético.
El contacto es mostrado en el display del respectivo dispositivo de dispensación.
La función de carga es indicada por medio de un símbolo de batería parpadeante.

3.6 Insertar soporte para dispositivo de dispensación mecánico – Carrusel cargador

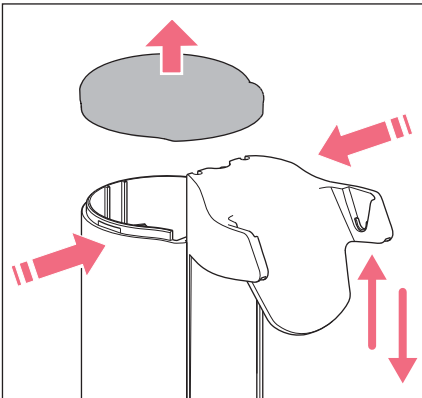
Requisitos

- La fuente de alimentación está separada de la alimentación eléctrica.
1. Gire el asa hacia la izquierda y desmóntela.
 2. Sujete el carrusel cargador y extraiga la base de recarga jalándola hacia arriba.
 3. Enganche el soporte desde arriba en la guía.
 4. Presione contra el soporte por la parte de abajo.
 5. Empuje el soporte hacia abajo hasta que las puntas encajen por abajo.
 6. Coloque el asa, gírela hacia la derecha y apriétela.
El cierre de bayoneta encaja.

3.7 Cambiar la base de recarga – Soporte cargador

Requisitos

- La fuente de alimentación está separada de la alimentación eléctrica.



1. Extraiga el enchufe de carga de la hembrilla y sáquelo de la base.
2. Comprima la carcasa debajo de la tapa y quite la tapa.
3. Sujete el soporte cargador y extraiga el soporte jalándolo hacia arriba.
4. Enganche otro soporte arriba en la guía.
5. Presione contra el soporte por la parte de abajo.
6. Empuje el soporte hacia abajo hasta que las puntas encajen por abajo.
7. Coloque la tapa.
8. Inserte el enchufe de carga en la hembrilla en la base.
El contacto es mostrado en el display del respectivo dispositivo de dispensación.
La función de carga es indicada por medio de un símbolo de batería parpadeante.

4 Mantenimiento

4.1 Limpiar el carrusel cargador o el soporte cargador

- Elimine toda la suciedad utilizando un paño húmedo y un producto de limpieza suave.

4.2 Materiales

Soporte para la pared	Material
Superficies libres	Acrilonitrilo-estireno éter acrílico con policarbonato (ASA/PC)
Pies	Silicona
Contactos de carga	Revestimiento níquelado

5 Datos técnicos

Tipo	Fuente de alimentación con adaptadores de enchufe intercambiables
Tensión de entrada	100 V — 240 V, ± 10 %
Tensión de salida	5 V
Intensidad de la corriente	4 A
Frecuencia	50/60 Hz

6 Transporte, almacenaje y eliminación

6.1 Eliminación

Al eliminar el producto, debe tener en cuenta las normas legales pertinentes.

Información sobre la eliminación de dispositivos eléctricos y electrónicos en la Comunidad Europea:

Dentro de la Comunidad Europea, la eliminación de dispositivos eléctricos está regulada por normativas nacionales basadas en la directiva de la UE 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).

De acuerdo con estas normativas, los dispositivos suministrados después del 13 de agosto de 2005 en el ámbito "business-to-business", al que pertenece este producto, no pueden eliminarse como desechos municipales ni domésticos. Para documentarlos, los dispositivos han sido marcados con la identificación siguiente:



Como las normativas de eliminación pueden variar de un país a otro dentro de la UE, póngase en contacto con su distribuidor en caso necesario.

Instrucciones de uso
Charger Carousel 2 - Charger Stand 2
Español (ES)

7 Información de pedidos
7.1 Carrusel cargador y soporte cargador

Nº de pedido (Internacional)	Nº de pedido (Norteamérica)	Descripción
3116 000.023	3116000023	Carrusel cargador 2 para 6 Eppendorf Xplorer/Xplorer plus otras bases de carga y soportes están disponibles opcionalmente
3116 000.031	3116000031	Soporte cargador 2 para una Eppendorf Xplorer/Xplorer plus
3116 000.040	3116000040	Soporte cargador 2 para una Eppendorf Multipette (Repeater) electrónica

7.2 Base de recarga

Nº de pedido (Internacional)	Nº de pedido (Norteamérica)	Descripción
3116 602.007	3116602007	Base de recarga 2 para una Eppendorf Xplorer/Xplorer plus para carrusel cargador 2 (con función de carga)
3116 603.003	3116603003	Base de recarga 2 para una Eppendorf Multipette (Repeater) electrónica para carrusel cargador 2 (con función de carga)