

Gebrauchsanweisung

Ladekarussell 2 - Ladeständer 2

Deutsch (DE)

1 Produktbeschreibung

1.1 Produktübersicht

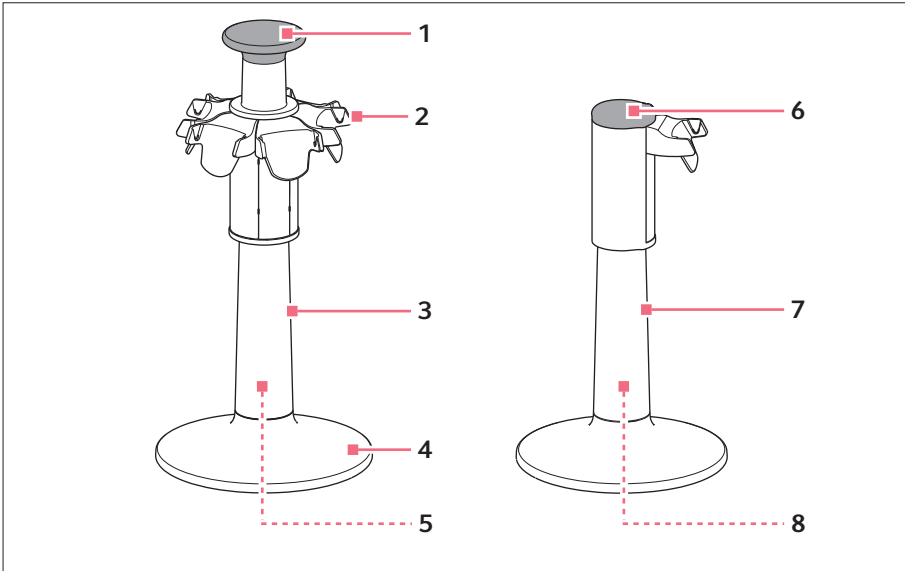


Abb. 1: Ladekarussell 2 und Ladeständer 2

- 1 Griff**
Mit Bajonetverschluss
- 2 Ladeschale**
- 3 Ladekarussell**
- 4 Sockel**

- 5 Magnetische Kopplung für Ladestecker**
- 6 Deckel**
- 7 Ladeständer**
- 8 Steckbuchse für Ladestecker**

Gebrauchsanweisung
2 Ladekarussell 2 - Ladeständer 2
Deutsch (DE)

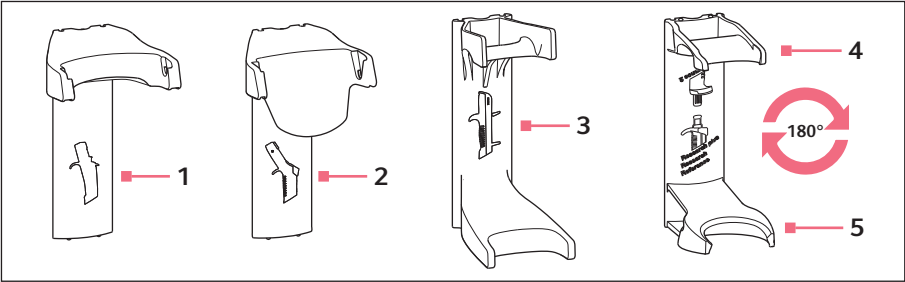


Abb. 2: Ladeschalen 2 und Halter 2 für elektronische und mechanische Dosiergeräte

- 1 Ladeschale**
Für Multipette/Repeater E3/E3x,
Multipette/Repeater stream/Xstream

2 Ladeschale
Für Xplorer, Xplorer plus

3 Halter
Für Multipette/Repeater M4
- 4 Halter**
Für Research plus, Reference, Research

5 Halter
Für Reference 2

1.2 Lieferumfang – Ladekarussell

Anzahl	Beschreibung
1	Ladekarussell
1	Netzteil mit magnetischem Ladestecker
1	Gebrauchsanweisung

1.3 Lieferumfang – Ladeständer

Anzahl	Beschreibung
1	Ladeständer
1	Gebrauchsanweisung

1.4 Produkteigenschaften

Dosiergeräte dürfen nicht mit Dosierspitze in das Ladekarussell oder in den Ladeständer eingesetzt werden.

1.4.1 Ladekarussell

Das Ladekarussell kann 6 elektronische Dosiergeräte von Eppendorf (Einkanalpipetten, Mehrkanalpipetten oder Dispenser) aufnehmen. 4 Dosiergeräte können gleichzeitig geladen werden. Bei 6 Dosiergeräten erfolgt der Ladevorgang abwechselnd. Der Ladevorgang wird auf dem Display des jeweiligen Dosiergeräts angezeigt. Die Ladeschalen können auch gegen Halter für mechanische Dosiergeräte getauscht werden. Am Griff kann das Ladekarussell sicher gedreht, bewegt oder transportiert werden.

1.4.2 Ladeständer

Der Ladeständer kann ein elektronisches Dosiergerät von Eppendorf (Einkanalpipette, Mehrkanalpipette oder Dispenser) aufnehmen und laden. Der Ladevorgang wird auf dem Display des jeweiligen Dosiergeräts angezeigt. Die Ladeschale kann auch gegen einen Halter für ein mechanisches Dosiergerät getauscht werden.

1.4.3 Dosiergeräte

Geeignete elektronische Dosiergeräte:

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

2 Allgemeine Sicherheitshinweise

2.1 Gefährdungen bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch



VORSICHT! Falsche oder beschädigte Netzteile können Personen- und Geräteschäden verursachen.

Falsche oder beschädigte Netzteile können Stromschläge auslösen, das Gerät überhitzen, in Brand setzen, schmelzen, kurzschließen und ähnliche Schäden verursachen

- ▶ Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil zum Laden des Gerätes. Sie erkennen das korrekte Netzteil am Eppendorf-Logo und dem Gerätenamen auf dem Netzteil.
- ▶ Verwenden Sie kein beschädigtes Netzteil



VORSICHT! Gefahr durch unsachgemäße Handhabung

Auslaufende Flüssigkeiten können zu Kontamination und Materialschäden führen.

- ▶ Werfen Sie Dosierspitzen vor dem Einhängen ab.



HINWEIS! Sachschaden durch umfallendes Karussell

Das Karussell oder die Dosiergeräte können beschädigt werden.

- Stellen Sie das Karussell auf eine stabile, ebene und waagerechte Fläche.

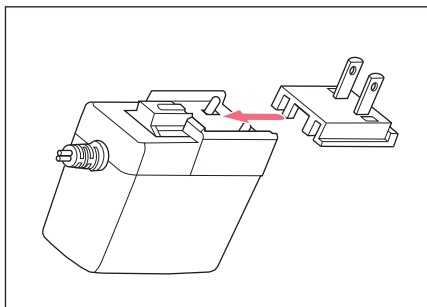
2.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Ladekarussell ist zur Aufnahme von elektronischen und mechanischen Eppendorf Dosiergeräten geeignet.

Alle Dosiergeräte dürfen nur ohne Dosierspitze in das Ladekarussell eingesetzt werden.

3 Installation

3.1 Netzsteckeradapter einsetzen – Ladekarussell



1. Passenden Netzsteckeradapter einsetzen.
2. Netzsteckeradapter bis zum Anschlag einschieben.

3.2 Ladekarussell anschließen



HINWEIS! Sachschaden durch falsche Netzteile.

Ladeständer und Ladekarussell benötigen unterschiedliche Netzteile.

- ▶ Prüfen Sie, ob Sie das richtige Netzteil verwenden. Die Bestellnummer des Netzteils befindet sich auf dem Netzteil.



HINWEIS! Beschädigung der Pipette durch zu hohen Ladestrom.

Elektronische Pipetten oder Dispenser dürfen nicht mit einem Netzteil verbunden sein, wenn sie im Ladeständer oder im Ladekarussell eingehängt werden. Die Elektronik der Pipette kann zerstört werden und in Brand geraten.

- ▶ Angeschlossene Netzteile von der Pipette oder dem Dispenser trennen.
 - ▶ Die Kombination von Pipettennetzteil und Ladeständer bzw. Ladekarussell ist nicht zulässig.
-

Voraussetzung

- Netzteil (Lieferumfang) ist vorhanden.
- ▶ Ladestecker des Netzteils mit der magnetischen Steckbuchse im Sockel verbinden.

3.3 Ladeständer anschließen

Für den Ladeständer mit der einzelnen Ladeschale wird das Netzteil des Dosiergeräts verwendet. Ein separates Netzteil für den Ladeständer wird nicht mitgeliefert.



HINWEIS! Sachschaden durch falsche Netzteile.

Ladeständer und Ladekarussell benötigen unterschiedliche Netzteile.

- ▶ Prüfen Sie, ob Sie das richtige Netzteil verwenden. Die Bestellnummer des Netzteils befindet sich auf dem Netzteil.
-

Voraussetzung

- Netzteil ist vorhanden.
- ▶ Ladestecker des Netzteils mit der Steckbuchse im Sockel verbinden.

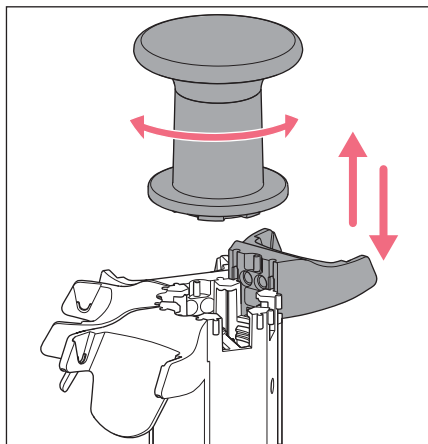
3.4 Kabel aufwickeln

Um das Kabel zu verkürzen, kann es einmal um die Standfüße gewickelt werden.

3.5 Ladeschale tauschen – Ladekarussell

Voraussetzung

- Netzteil ist vom Stromnetz getrennt.



1. Ladestecker von der magnetischen Kopplung trennen und aus dem Sockel ziehen.
2. Griff nach links drehen und abnehmen.
3. Ladekarussell festhalten und Ladeschale nach oben herausnehmen.
4. Andere Ladeschale oben in die Führung einhängen.
5. Unten gegen die Ladeschale drücken.
6. Ladeschale nach unten schieben, bis die Nasen unten einrasten.
7. Griff aufsetzen und nach rechts festziehen.
Der Bajonettverschluss rastet ein.
8. Ladestecker in den Sockel stecken.
Der Ladestecker ist mit der magnetischen Kopplung verbunden.
Der Kontakt wird im Display des jeweiligen Dosiergeräts angezeigt.
Die Ladefunktion wird durch ein blinkendes Akkusymbol angezeigt.

3.6 Halter für mechanisches Dosiergerät einsetzen – Ladekarussell

Voraussetzung

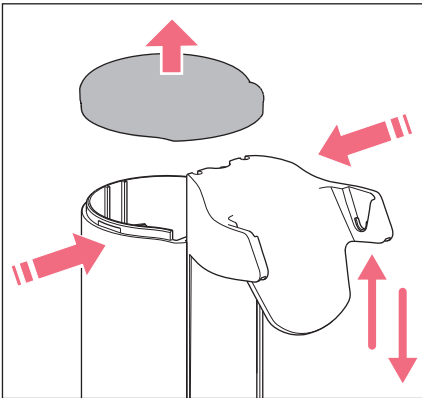
- Netzteil ist vom Stromnetz getrennt.

1. Griff nach links drehen und abnehmen.
2. Ladekarussell festhalten und Ladeschale nach oben herausnehmen.
3. Halter von oben in die Führung einhängen.
4. Unten gegen den Halter drücken.
5. Halter nach unten schieben, bis die Nasen unten einrasten.
6. Griff aufsetzen und nach rechts festziehen.
Der Bajonettverschluss rastet ein.

3.7 Ladeschale wechseln – Ladeständer

Voraussetzung

- Netzteil ist vom Stromnetz getrennt.



1. Ladestecker von der Steckbuchse trennen und aus dem Sockel ziehen.
2. Gehäuse unterhalb des Deckels zusammendrücken und Deckel abnehmen.
3. Ladeständer festhalten und Halter nach oben herausnehmen.
4. Anderen Halter oben in die Führung einhängen.
5. Unten gegen den Halter drücken.
6. Halter nach unten schieben, bis die Nasen unten einrasten.
7. Deckel aufsetzen.
8. Ladestecker in die Steckbuchse im Sockel stecken.
Der Kontakt wird im Display des jeweiligen Dosiergeräts angezeigt.
Die Ladefunktion wird durch ein blinkendes Akkusymbol angezeigt.

4 Instandhaltung

4.1 Ladekarussell oder Ladeständer reinigen

- Verschmutzungen mit einem feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel abwischen.

4.2 Materialien

Wandhalter	Material
Freie Flächen	Acrylnitril-Styrol-Acrylester mit Polycarbonat (ASA/PC)
Füße	Silikon
Ladekontakte	Vernickelte Beschichtung

5 Technische Daten

Typ	Netzteil mit wechselbaren Netzsteckeradaptern
Eingangsspannung	100 V — 240 V, ± 10 %
Ausgangsspannung	5 V
Stromstärke	4 A
Frequenz	50/60 Hz

6 Transport, Lagerung und Entsorgung

6.1 Entsorgung

Bei einer Entsorgung des Produkts sind die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

Hinweise zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten in der Europäischen Gemeinschaft:

Innerhalb der Europäischen Gemeinschaft wird die Entsorgung von elektrischen Geräten durch nationale Vorschriften geregelt, die auf der EU-Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) basieren.

Nach diesen Vorschriften dürfen alle nach dem 13. August 2005 gelieferten Geräte im Business-to-Business-Bereich, in den dieses Produkt einzuordnen ist, nicht mehr im kommunalen Abfall oder Hausmüll entsorgt werden. Um dies zu dokumentieren, sind sie mit folgendem Symbol gekennzeichnet:



Da sich die Entsorgungsvorschriften innerhalb der EU von Land zu Land unterscheiden können, bitten wir Sie, sich bei Bedarf bei Ihrem Lieferanten zu informieren.

7 Bestellinformation
7.1 Ladekarussell und Ladeständer

Best.-Nr. (International)	Best.-Nr. (Nordamerika)	Beschreibung
3116 000.023	3116000023	Ladekarussell 2 für 6 Eppendorf Xplorer/Xplorer plus weitere Ladeschalen und Halter sind optional erhältlich
3116 000.031	3116000031	Ladeständer 2 für eine Eppendorf Xplorer/Xplorer plus
3116 000.040	3116000040	Ladeständer 2 für eine elektronische Eppendorf Multipette (Repeater)

7.2 Ladeschale

Best.-Nr. (International)	Best.-Nr. (Nordamerika)	Beschreibung
3116 602.007	3116602007	Ladeschale 2 für eine Eppendorf Xplorer/Xplorer plus für Ladekarussell 2 (mit Ladefunktion)
3116 603.003	3116603003	Ladeschale 2 für eine elektronische Eppendorf Multipette (Repeater) für Ladekarussell 2 (mit Ladefunktion)