



Lösungen für die Handhabung von
Flüssigkeiten

FluidEase Elektronische Pipette

Ladeständer

Bedienungsanleitung

Revision 2.0

Dokument code: 1517960 • März 2026

thermo scientific

Copyright

Copyright © 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle hier genannten Warenzeichen sind Eigentum der Fa. Thermo Fisher Scientific und ihrer Tochterfirmen. Wir behalten uns das Recht auf unangekündigte Änderungen der Spezifikationen, Bedingungen und Preise vor. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Bitte fragen Sie Ihre örtliche Verkaufsvertretung nach näheren Informationen.

Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Thermo Fisher Scientific übernimmt keine Gewähr für die Vollständigkeit, Richtigkeit und Fehlerfreiheit dieses Dokuments. Alle technischen Informationen in diesem Dokument dienen nur zu Referenzzwecken. Die Systemkonfigurationen und Spezifikationen in diesem Dokument ersetzen alle früheren Informationen, die der Käufer erhalten hat.

Dieses Dokument ist nicht Bestandteil eines Kaufvertrags zwischen Thermo Fisher Scientific und einem Käufer. Dieses Dokument regelt oder ändert in keiner Weise die Verkaufsbedingungen, die für alle widersprüchlichen Informationen zwischen den beiden Dokumenten maßgeblich sind.

HERSTELLER

Thermo Fisher Scientific Joensuu Oy
Ratastie 2, FI-01620 Vantaa, Finnland
Tel.: +358 10 329 7000
www.thermofisher.com

Dieses Produkt ist durch in den USA erteilte Patente geschützt.

Informationen zum Patentschutz finden Sie unter <http://www.thermofisher.com/pipetteip>

www.thermofisher.com/FluidEase

www.thermofisher.com

KONTAKTINFORMATIONEN

Postanschrift: Thermo Fisher Scientific Joensuu Oy
Ratastie 2, FI-01620 Vantaa, Finnland



Index

Einführung	4
Verwendung dieses Handbuchs	4
Packungsinhalt	5
Technische Daten	6
Kompatible Pipettenmodelle	6
Nennleistung des Netzgeräts	7
Betriebsbedingungen	7
Abmessungen und Gewicht	7
Vor Arbeitsbeginn	8
Montage des Ständers	8
Montage des Erweiterungssatzes	11
Verwendung des Ladeständers	15
Anschließen des Netzsteckeradapters	15
Ladesteckplatz	15
Ruhesteckplatz	16
Wartung und Reinigung	17
Reinigungsverfahren und Lösungen	17
Empfehlungen zur Lagerung	17
Fehlerbehebung	18
Sicherheits- und Konformitätshinweise	19
Allgemeine Sicherheit	19
Elektrische Sicherheit	19
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften	19
Anhang	21
Anhang 1. Ersatzteile und Zubehör	21

Einführung

Der Thermo Scientific™ FluidEase™ Ladeständer unterstützt bis zu vier kabellose Ladepositionen, sodass Benutzer ihre Pipetten bequem aufladen können, ohne ein USB-Typ-C-Kabel anschließen zu müssen.

Zusätzlich zum Laden verfügt der Ständer über temporäre Ruhesteckplätze, in denen Benutzer Pipetten mit aufgesetzten Spitzen während kurzer Arbeitspausen kurzzeitig ablegen können.

Der Ladeständer hat ein modulares Design, das eine Konfiguration mit ein bis vier Ladepositionen ermöglicht und sich an verschiedene Arbeitsbereiche und Anwendungsanforderungen anpassen lässt.

Der Ladeständer ist für das Laden der FluidEase-Pipette vorgesehen. Weitere Informationen finden Sie unter [Kompatible Pipettenmodelle](#).

Verwendung dieses Handbuchs

Lesen Sie das Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie den Ladeständer in Gebrauch nehmen.

Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.

Packungsinhalt

Die Verpackung des Ladeständers enthält die folgenden Artikel (siehe Abbildung Abb. 1-1):

1. Rechtes Bein
2. Linkes Bein
3. Ladedock und vorderer Träger
4. Universelles Ladegerät
5. Separate Schrauben
6. Sechskantschlüssel
7. Clip
8. Kurzanleitung

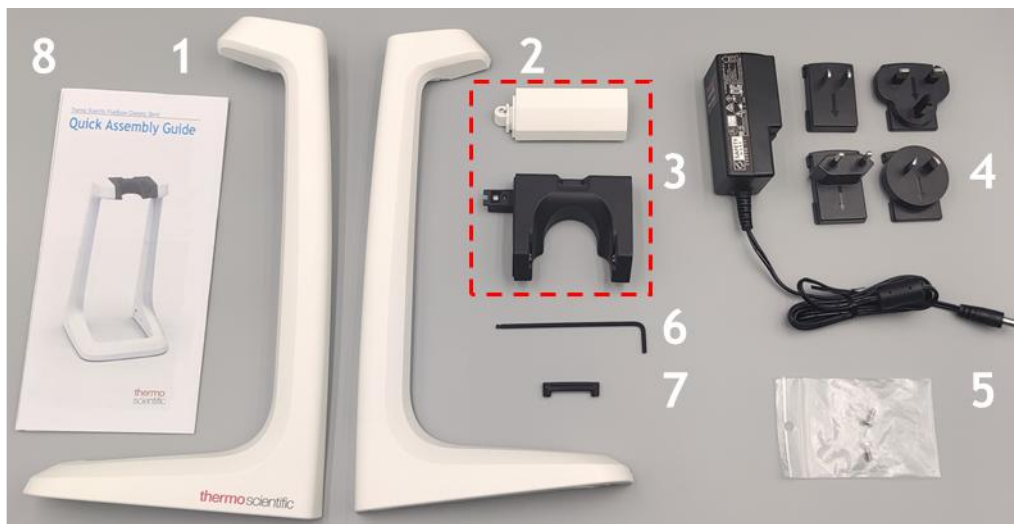


Abb. 1-1

Nehmen Sie den Inhalt aus der Verpackung und überprüfen Sie, ob alle oben aufgeführten Bestandteile enthalten sind. Kontrollieren Sie die Bestandteile auf mögliche Transportschäden.

Stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung des Ladegeräts 100-240 V und die Ausgangsspannung 9 V, 2,5 A beträgt.

Technische Daten

Kompatible Pipettenmodelle

Der Ladeständer ist mit den folgenden Pipettenmodellen kompatibel:

Sachnummer	Pipettenmodell
4674010	FluidEase Pro ClipTip 1-ch 0,5-10 µl
4674020	FluidEase Pro ClipTip 1-ch 2,5-100 µl
4674030	FluidEase Pro ClipTip 1-ch 5-200 µl
4674040	FluidEase Pro ClipTip 1-ch 10-300 µl
4674050	FluidEase Pro ClipTip 1-ch 20-1000 µl
4676010	FluidEase Pro ClipTip 8-ch 0,5-10 µl
4676020	FluidEase Pro ClipTip 12-ch 0,5-10 µl
4676030	FluidEase Pro ClipTip 8-ch 2,5-100 µl
4676040	FluidEase Pro ClipTip 12-ch 2,5-100 µl
4676050	FluidEase Pro ClipTip 8-ch 5-200 µl
4676060	FluidEase Pro ClipTip 12-ch 5-200 µl
4676070	FluidEase Pro ClipTip 8-ch 10-300 µl
4676080	FluidEase Pro ClipTip 12-ch 10-300 µl
4676090	FluidEase Pro ClipTip 8-ch 25-1250 µl
4676100	FluidEase Pro ClipTip 12-ch 25-1250 µl
4676110	FluidEase Pro ClipTip 16-ch 0,5-10 µl
4676120	FluidEase Pro ClipTip 16-ch 1-30 µl
4676130	FluidEase Pro ClipTip 16-ch 3-125 µl

Nennleistung des Netzgeräts

Eingang: 100-240V~ 50/60 Hz.

Ausgang: 9,0 VDC, max. 2,5 A

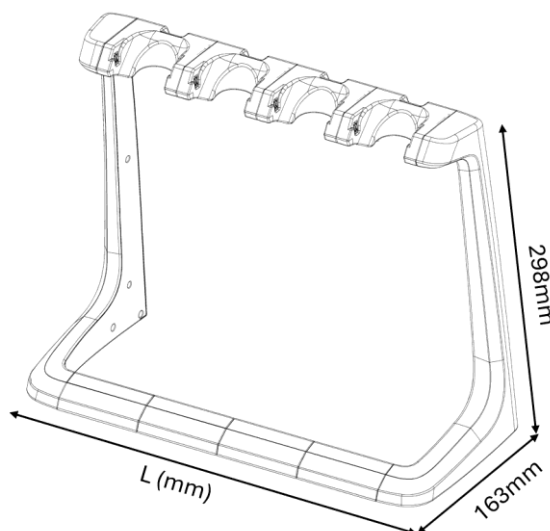
Dieser Ladeständer wird über ein externes 9-V-Netzgerät mit 2,5 A betrieben. Es reguliert und senkt die Ausgangsspannung auf einen für das Laden der angeschlossenen Pipetten geeigneten Wert.

Betriebsbedingungen

Das Gerät ist so konstruiert, dass es mindestens unter den folgenden Bedingungen sicher ist:

- Innengebrauch
- Höhe bis zu 2 000 m
- Temperatur 15°C bis 35°C
- Relative Luftfeuchtigkeit 20% bis 85%
- Schwankungen der Netzspannung bis zu $\pm 10\%$ der Nennspannung
- TRANSIENTE ÜBERSPANNUNGEN bis zu den Werten der ÜBERSPANNUNGSKATEGORIE II
- VORÜBERGEHENDE ÜBERSPANNUNGEN, die im Netz auftreten
- Anwendbarer VERSCHMUTZUNGSGRAD der vorgesehenen Umgebung (VERSCHMUTZUNGSGRAD 2)

Abmessungen und Gewicht



	Ständer mit 1 Position	Ständer mit 2 Positionen	Ständer mit 3 Positionen	Ständer mit 4 Positionen
Länge L, mm	151	223	295	367
Gewicht, g (ohne Ladegerät)	563	675	787	900

Vor Arbeitsbeginn

Montage des Ständers

Der Thermo Scientific FluidEase-Ladeständer kann vom Benutzer als Pipettenständer mit 1, 2, 3 oder 4 Positionen zusammengebaut werden. Der Ladeständer unterstützt bis zu vier Ladedocks und bietet je nach Bedarf ein bis vier Ladepositionen.

Die Basis für FluidEase-Ladeständer umfasst eine Einzelposition. Zusätzliche Positionen können mit einem optionalen Erweiterungssatz für FluidEase-Ladeständer hinzugefügt werden, das separat erhältlich ist.

Der FluidEase-Ladeständer wird als Einzelkomponenten geliefert. Montieren Sie den Ständer gemäß den folgenden Anweisungen.

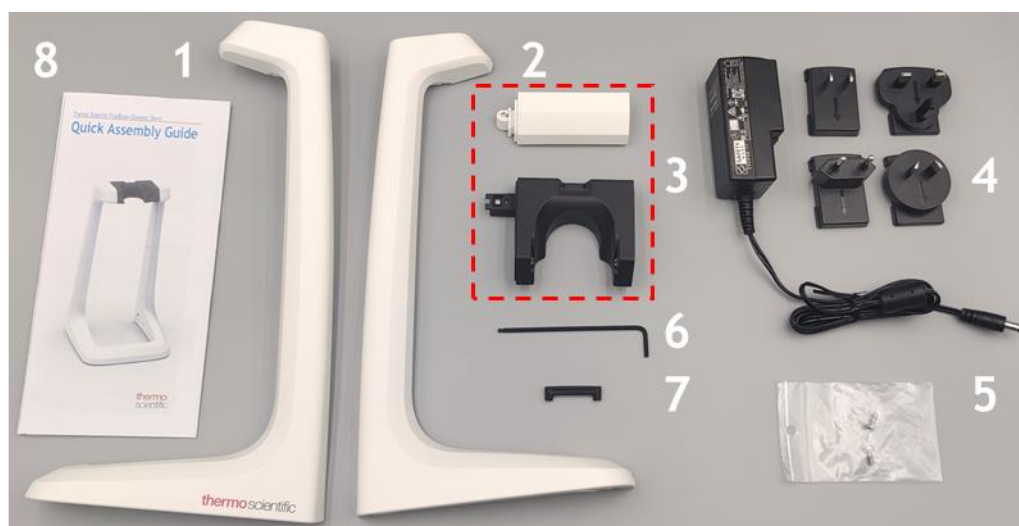


Abb. 3-1

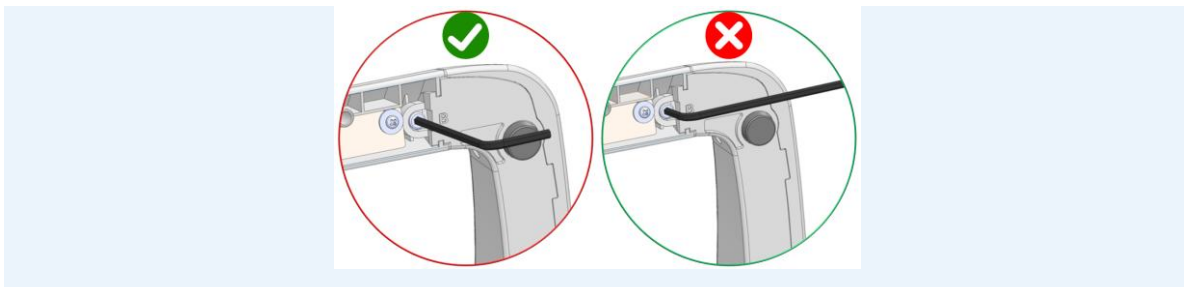
Das Satz enthält: 1: Rechtes Bein (Bein rechts), 2: Linkes Bein (Bein links), 3: Ladedock und vorderer Träger, 4: Universelles Ladegerät, 5: Separate Schrauben, 6: Sechskantschlüssel, 7: Clip, 8: Kurzanleitung.

Weitere Informationen finden Sie unter Abb. 3-1.

Der Clip (7) wird nur verwendet, wenn der Ladeständer verlängert wird, um zwei bis vier Positionen zu unterstützen.

Hinweis Ziehen Sie Schrauben nicht zu stark an. Verwenden Sie zum Anziehen nur den kürzeren Arm des Sechskantschlüssels.

Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.



Die Packung enthält vier Netzsteckeradapter: (1) China/USA, (2) Großbritannien, (3) Europa, (4) Australien. Stecken Sie den Adapter, der zu Ihrem lokalen Stromnetz passt, in das Ladegerät ein. Weitere Informationen finden Sie unter Abb. 3-2.



Abb. 3-2

1. Bringen Sie das Ladedock am rechten Bein an und halten Sie beide Teile zusammen. Setzen Sie eine separate Schraube (grün eingekreist) ein, achten Sie auf die richtige Ausrichtung und ziehen Sie sie an. Ziehen Sie sie nicht zu stark an.

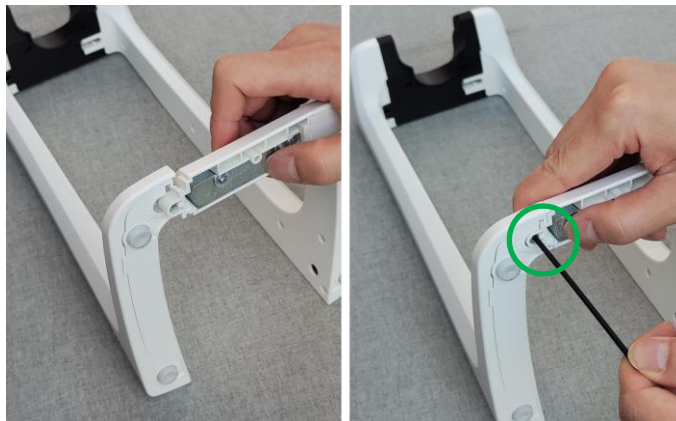


Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.

2. Bringen Sie das linke Bein am Ladedock an. Ziehen Sie die im Dock-Modul integrierte Schraube (grün eingekreist) an. Ziehen Sie sie nicht zu stark an.



3. Setzen Sie den vorderen Träger zwischen dem linken und dem rechten Bein ein. Ziehen Sie die im vorderen Träger integrierte Schraube (grün eingekreist) an. Ziehen Sie sie nicht zu stark an.



4. Setzen Sie eine separate Schraube (grün eingekreist) ein. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Schraube und ziehen Sie sie an. Ziehen Sie sie nicht zu stark an.

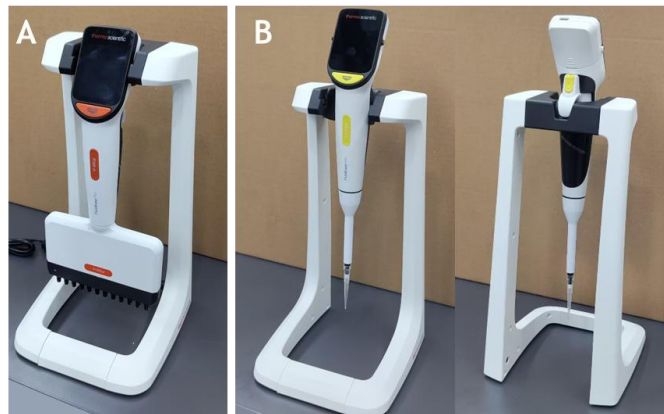


Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.

5. Stecken Sie den Netzstecker in das rechte Bein und schließen Sie das Ladegerät an das Stromnetz an. Ihr Ladeständer ist nun einsatzbereit.



6. Es gibt zwei Positionen, in denen die Pipette platziert werden kann: die Ladeposition (A) und die vorübergehende Ruheposition, in der die Pipette mit aufgesetzten Spitzen abgelegt werden kann (B).



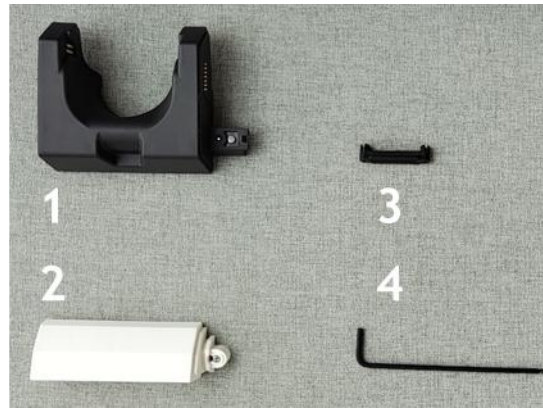
WARNUNG Verwenden Sie ausschließlich das Original-Ladegerät des FluidEase-Ladeständers.

Montage des Erweiterungssatzes

Der Erweiterungssatz dient dazu, dem Ladeständer weitere Ladepositionen hinzuzufügen.

Der Erweiterungssatz enthält: 1: Ladedock (1 Stk), 2: Vorderer Träger (1 Stk), 3: Clip (1 Stk), 4: Sechskantschlüssel.

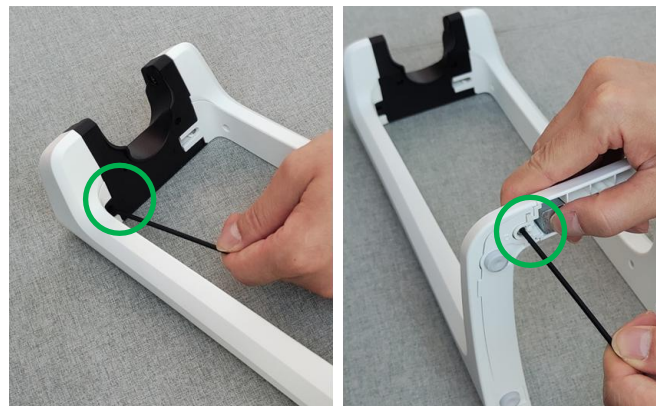
Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.



Montieren Sie den Erweiterungssatz, indem Sie die folgenden Schritte ausführen.

Hinweis Ziehen Sie Schrauben nicht zu stark an. Verwenden Sie zum Anziehen nur den kürzeren Arm des Sechskantschlüssels.

1. Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz und ziehen Sie den Netzstecker. Lösen Sie die integrierten Schrauben (grüner Kreis).

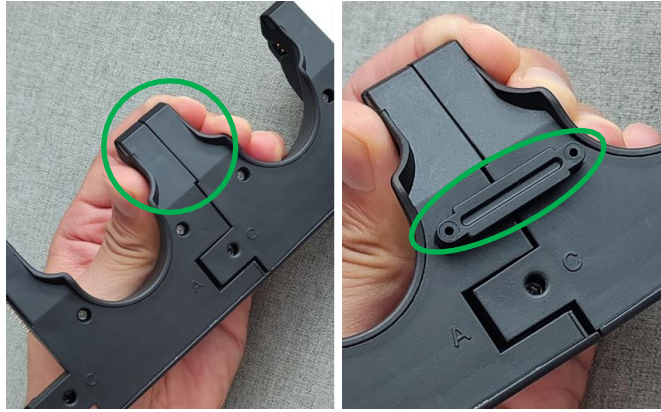


2. Entfernen Sie das linke Bein und legen Sie es beiseite.



3. Setzen Sie das neue Ladedock auf das ursprüngliche Dock. Fassen Sie die beiden Docks (grün eingekreist) und setzen Sie den Clip in die Schraubenaussparungen (grün eingekreist). Bewahren Sie den Clip auf, wenn Sie den Ständer zerlegen, und denken Sie daran, ihn nach dem Zusammenbau von mehr als einem Dock wieder einzusetzen.

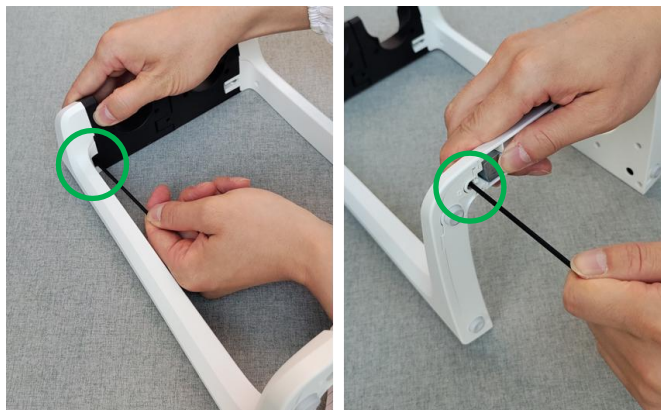
Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.



4. Ziehen Sie die Schraube am Dock (grün eingekreist) an. Setzen Sie den neuen vorderen Träger auf den ursprünglichen vorderen Träger. Achten Sie auf die richtige Ausrichtung und ziehen Sie die Schraube am vorderen Träger (grün eingekreist) an.



5. Bringen Sie das linke Bein wieder an. Achten Sie auf die richtige Ausrichtung und ziehen Sie die Schrauben am Dock und vorderen Träger (grün eingekreist) an.



6. Wiederholen Sie die beiden oben genannten Schritte, wenn mehr als 1 Erweiterungssatz verfügbar ist.

7. Stecken Sie den Netzstecker in das rechte Bein und schließen Sie das Ladegerät an das Stromnetz an. Ihr Ladeständer ist nun einsatzbereit.

Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.



Hinweis Ein Ladeständer kann mit maximal 4 Ladedocks betrieben werden.



VORSICHT

- Wählen Sie eine gut erreichbare Steckdose, aus der das Ladegerät in Notfällen sofort herausgezogen werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Anschlüsse für das Ladegerät sauber und trocken sind, bevor Sie das Kabel mit dem Ständer verbinden.
- Laden Sie die Pipette nur im Temperaturbereich zwischen 15°C und 35°C auf. Bei zu hoher/niedriger Umgebungstemperatur kann der Akku Schaden nehmen. Nur für den Innengebrauch.



WARNUNG Verwenden Sie ausschließlich das Original-Ladegerät der Pipette und die dazugehörigen Akkus. Der Pipettenakku kann bei Lieferung leer sein und muss vor dem ersten Gebrauch aufgeladen werden. Das erstmalige Aufladen sollte mindestens 2 Stunden dauern.



WARNUNG Die Verwendung ungeeigneter Netzgeräte kann zu tödlichen Verletzungen und schweren Gerätsschäden führen, einschließlich Überhitzung, Brand, Schmelze, Kurzschluss der FluidEase-Pipette. Laden Sie die Pipette nur über das mitgelieferte Netzgerät. Um Verwechslungen auszuschließen, ist das Netzgerät mit dem Logo von Thermo Scientific und dem Namen der Pipette gekennzeichnet. Laden Sie die Pipette nicht bei einer Raumtemperatur von über 35°C.

Hinweis Während des Ladevorgangs wechselt die Pipette automatisch in den Energiesparmodus, wenn nach einer bestimmten Zeit keine Aktivität stattfindet. Dieser Zeitraum kann vom Benutzer an der Pipette eingestellt werden.

Verwendung des Ladeständers

Anschließen des Netzsteckeradapters

Verbinden Sie das Netzgerät mit dem Netzsteckeradapter, der dem Steckermodell Ihrer Region entspricht. Stecken Sie den Netzstecker in das rechte Bein und schließen Sie das Ladegerät an das Stromnetz an. Ihr Ladeständer ist nun einsatzbereit.

Der Ständer verfügt über zwei Steckplätze in jedem Dock., einen zum Laden und einen zum Abstellen, der zum Aufstellen der Pipette mit den Verbrauchsspitzen auf dem Ständer verwendet werden kann. Setzen Sie die Fingerstütze der Pipette in den zweiten Steckplatz des Docks ein, sodass die Pipette höher angehoben wird, wie in Abb. 4-1 dargestellt.

Der Ständer lädt alle Pipetten, die in einen Ladesteckplatz eingesetzt sind, gleichzeitig auf. Der Ruhesteckplatz lädt die Pipette nicht auf.



Abb. 4-1

Ladesteckplatz

FluidEase-Pipetten ohne aufgesetzte Spitzen können auf den Ladesteckplatz gesetzt werden, woraufhin die Pipette aufgeladen wird.

Abb. 4-1 zeigt einen Ständer mit 4 Docks, wobei 3 von 4 Pipetten in den Ladeschlitz platziert sind. Eine zu ladende Pipette kann in einen beliebigen Ladesteckplatz eingesetzt werden.

Hinweis Setzen Sie die Pipette nicht auf den Ladesteckplatz, wenn Spitzen auf der Pipette aufgesetzt sind, da die Spitze sonst mit dem Ständer oder dem Tisch in Kontakt kommt und dies zu einer Kontamination führt.

Ruhesteckplatz

Der Ruhesteckplatz im Dock bietet die Möglichkeit, eine Pipette mit aufgesetzten Verbrauchsspitzen in den Ständer zu stellen. Dies ist beispielsweise nützlich, wenn Sie während der Arbeit im Labor kurz Ihre Hände frei haben müssen. Dieser Ruhesteckplatz lädt die Pipette nicht auf. Die Pipette wird in den Ruhesteckplatz gestellt, indem die Fingerstütze der Pipette in den zweiten Steckplatz des Docks eingesetzt wird, wodurch die Pipette höher angehoben wird.

In Abb. 4-2 werden höhere Pipetten in den nicht ladenden Ruhesteckplatz eingesetzt, wodurch die Spitzen angebracht bleiben können.



Abb. 4-2

Hinweis Setzen Sie die folgenden Pipetten mit aufgesetzten Spitzen NICHT in den Ruhesteckplatz ein:

- Pipetten (8-ch/12-ch, 1250 μ l) mit ClipTip 1250-Spitzen
- Pipetten (1-ch/8-ch/12-ch, 300 μ l) mit ClipTip 300 Ext-Spitzen.

Ihre Gesamthöhe ist zu groß und kann dazu führen, dass die Spitzen den Ladeständer oder die Arbeitsfläche berühren, was zu einer möglichen Kontamination führen kann.

Wartung und Reinigung

Reinigungsverfahren und Lösungen

Reinigen Sie die Teile mit einer geeigneten Reinigungslösung, indem Sie sie mit einem feuchten Tuch abwischen.

Empfohlene Reinigungslösungen:

Ethanol 70%

Isopropanol 70%

Natriumhypochlorit (Bleichmittel) 5%

Virkon 1%

Glutaraldehyd (2,5%)

Wasserstoffperoxid (7,5%)

Hinweis Trennen Sie das Ladegerät, bevor Sie den Ständer reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen. Stellen Sie sicher, dass die Lösung vollständig getrocknet ist, bevor Sie das Netzkabel wieder anschließen.

Empfehlungen zur Lagerung

Lagertemperatur: ≤ 1 Monat -20 bis $+45^{\circ}\text{C}$ ($60 \pm 25\%$ relative Luftfeuchtigkeit)

> 1 Monat -10 bis $+35^{\circ}\text{C}$ ($60 \pm 25\%$ relative Luftfeuchtigkeit)

Fehlerbehebung

Fehlerbeschreibung	Vermutliche Ursache	Lösung
Die Pipette beginnt nicht zu laden oder lädt unregelmäßig, wenn sie auf den Ständer gestellt wird.	Das Ladegerät ist nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie, ob der AC-Adapter fest in die Netzsteckdose und den Ladeständer eingesteckt ist.
	Die Pipette sitzt nicht richtig auf dem Ladeständer.	Stellen Sie sicher, dass die Pipette richtig in den Ladesteckplatz eingesetzt ist.
	Die Ladekontakte sind instabil.	Überprüfen Sie, ob der Clip an der Unterseite des Docks richtig angebracht ist.
	Die Ladekontakte sind verschmutzt oder oxidiert.	Reinigen Sie die Ladekontakte vorsichtig mit einer geeigneten Reinigungslösung und anschließend mit einem trockenen, fussel-freien Tuch, siehe Abschnitt Reinigungsverfahren und Lösungen .

Sicherheits- und Konformitätshinweise

Allgemeine Sicherheit



Dieser Ladeständer ist nur für den Gebrauch in Innenräumen, z. B. in Laboren oder Büros, vorgesehen.

Das Produkt arbeitet mit Niederspannung und ist ausschließlich zum Laden kompatibler elektronischer Pipetten bestimmt.

Setzen Sie den Ladeständer keiner Feuchtigkeit, Flüssigkeiten oder übermäßiger Hitze aus.

Vermeiden Sie die Verwendung des Produkts in der Nähe von Wasser, brennbaren Materialien oder in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit.

Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät und die Original-Kabel, die von Thermo Fisher Scientific bereitgestellt oder zugelassen wurden.

Trennen Sie das Ladegerät, bevor Sie den Ständer reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen.

Versuchen Sie nicht, die internen Leiterplatten (PCBA) zu öffnen, zu modifizieren oder zu warten. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig. Stellen Sie die Verwendung ein, wenn das Gehäuse, die Anschlüsse oder die Kabelisolierung beschädigt erscheinen.

Elektrische Sicherheit



Der Ladeständer enthält elektronische Niederspannungskomponenten, die ausschließlich zur Stromumwandlung und zum Anschluss dienen.

Die Eingangsleistung wird durch das externe zertifizierte Netzgerät begrenzt. Stellen Sie sicher, dass der Adapter die auf dem Typenschild angegebenen Anforderungen an Eingangsspannung und Stromstärke erfüllt.

Dieses Produkt enthält keine Hochspannungskreise, Energiespeicherkomponenten oder drahtlosen Übertragungsmodule.

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Dieses Gerät entspricht den relevanten Sicherheits- und EMV-Anforderungen (elektromagnetische Verträglichkeit) für Labor- und Bürogeräte.

Das Produkt ist als Niederspannungsgerät klassifiziert und wurde gemäß den geltenden Abschnitten der Normen IEC/EN 61010-1 und IEC/EN 61326-1 bewertet, die gemäß den lokalen Vorschriften umgesetzt wurden. Der Ladeständer wurde im Rahmen der Sicherheits- und EMV-Zertifizierung der FluidEase-Pipette als Teil des kompletten Pipettensystems getestet und ist nicht separat zertifiziert. Sie ist ausschließlich für die Verwendung mit den FluidEase-Pipettenmodellen vorgesehen.

Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.

Das Produkt erfüllt die RoHS-Anforderungen und enthält keine gefährlichen Stoffe, die über den in der Richtlinie 2011/65/EU und ihren Änderungen festgelegten Grenzwerten liegen.

Dieses Produkt entspricht der REACH-Verordnung (EG 1907/2006). Es enthält keine gefährlichen Stoffe über den festgelegten Grenzwerten, einschließlich der von der ECHA gelisteten SVHC.


Die Entsorgung von elektronischen Geräten muss den lokalen Umweltvorschriften entsprechen (WEEE-Richtlinie 2012/19/EU). Das Produkt darf nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.



Der mit der Ladeständer mitgelieferte externe Netzsteckeradapter ist von mehreren Aufsichtsbehörden zertifiziert und erfüllt die Anforderungen an die elektrische Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit in verschiedenen Märkten weltweit.

Anhang

Anhang 1. Ersatzteile und Zubehör

Code	Beschreibung	Hinweis
	9420520 Basis für FluidEase-Ladeständer, 1 Position	Enthält Teile für die Montage eines Ständers mit 1 Position und das Ladegerät
	9420530 Erweiterungssatz für FluidEase-Ladeständer, 1 Position	Enthält Teile zur Erweiterung eines Ständers um eine zusätzliche Ladeposition
	12906740 Ladegerät für Ständer, gekennzeichnetes Ersatzteil	Enthält vier verschiedene Netzsteckeradapter

Error! Use the Home tab to apply 标题 1 to the text that you want to appear here.

Dieses Produkt ist durch in den USA erteilte Patente geschützt.

Informationen zum Patentschutz finden Sie unter <http://www.thermofisher.com/pipetteip>

thermofisher.com

www.thermofisher.com/contactus

www.thermofisher.com

© 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle hier genannten Warenzeichen sind Eigentum der Fa. Thermo Fisher Scientific und ihrer Tochterfirmen. Wir behalten uns das Recht auf unangekündigte Änderungen der Spezifikationen, Bedingungen und Preise vor. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Bitte fragen Sie Ihre örtliche Verkaufsvertretung nach näheren Informationen.

Thermo Fisher Scientific Joensuu Oy

Ratastie 2, FI-01620 Vantaa, Finnland

Tel.: +358 10 329 7000

The logo for Thermo Scientific, featuring the word "thermo" in a bold, red, lowercase sans-serif font, and the word "scientific" in a grey, lowercase sans-serif font directly below it.