

Schüttler und Rotatoren

Mit unserer umfangreichen Auswahl an zuverlässigen Rotatoren und Schüttlern inkubieren Sie schonend, konstant und gleichmäßig Ihre wertvollen Proben.



Mini-Röhrchen- Revolver

Fisherbrand Mini-Röhrchen- Revolver für 1,5 ml bis 50 ml-Röhrchen. Einstellbare digitale Drehzahlregelung und Agitationsmodus für eine Vielzahl von Anwendungen

- passt durch den geringen Platzbedarf problemlos in Kühlschränke und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- digitale Drehzahlanzeige
- leiser Betrieb
- Maximale Flexibilität durch auswechselbare Drehvorrichtungen für verschiedene Röhrchengrößen. Jede Platte kann zwischen 0 und 90 Grad eingestellt werden
- Effektiveres Mischen mit dem Agitationsmodus
- Agitation erfolgt in jedem Rotationszyklus bei 40°. Die Kombination aus Rotation und Schwingung sorgt für effektives Mischen
- Beim Gebrauch von Röhrchen gleicher Größe werden zusätzlich zu denen im Lieferumfang enthaltenen Platten weitere Platten benötigt (Beispiel: bei ausschließlicher Beladung mit 5ml-Röhrchen, benötigen Sie ein Extra-Pack mit 2x5ml/7ml-Platten). Dies gilt nicht für 50ml-Röhrchen, da das Gerät nur eine Platte für 50ml-Röhrchen aufnimmt
- Der Mini-Röhrchen- Revolver eignet sich für den Einsatz in der Molekularbiologie, für klinische und biochemische Anwendungen sowie für viele weitere wissenschaftliche Anwendungsbereiche
- zwei Jahre Garantie



Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15534080
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	100 V–240 V Wechselstrom/50 Hz – 60 Hz
Drehzahlbereich	10 - 40 U/min
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 1 U/min
Betriebstemperatur	5 bis 60 °C
Maximale Kapazität	84 x 0,5 ml/0,8 ml-Röhrchen, 60 x 1,5 ml/2,0 ml-Röhrchen, 28 x 5 ml/7 ml-Röhrchen, 28 x 10 ml/15 ml-Röhrchen, 6 x 50 ml-Röhrchen
Im Lieferumfang enthaltene Standard- Platten für Drehvorrichtung	10/15 ml-Platte, 2 Stück 5 ml/7 ml-Platte, 2 Stück 1,5 ml/2 ml-Platte, 2 Stück 50 ml-Platte, 1 Stück

Optionales Zubehör:

Bestell-Nr.	Beschreibung
15554140	2 Platten für 0,5 ml/0,8 ml-Röhrchen
15544140	2 Platten für 1,5 ml/2 ml-Röhrchen
15534140	2 Platten für 5 ml/7 ml-Röhrchen
15524140	2 Platten für 10 ml/15 ml-Röhrchen
15564140	Platten für 50 ml-Röhrchen



Zertifizierungen: CE (88861052) & cCSAus (88861051)



Flaschen-/Röhrchen-Roller – digital und korrosionsbeständig für den Einsatz in feuchten und CO₂-haltigen Umgebungen

Die schlanken und kompakten Flaschen- und Röhrchenroller können Röhrchen und Flaschen unterschiedlicher Größen aufnehmen. Einstellbare Geschwindigkeit für eine Vielzahl von Anwendungen

- korrosions- und verschleißfeste Konstruktion für den Einsatz in feuchten und kohlendioxidhaltigen Umgebungen
- Anpassbare Walzen für verschiedene Röhrchen- bzw. Flaschengrößen
- Stapelrahmen zum Stapeln von zwei Einheiten übereinander
- Mit optionaler Fernbedienung Betrieb im Inkubator möglich
- O-Ringe für ein sanftes Rollen von 15 ml- oder 50 ml-Röhrchen
- Anwendungsgebiete:
 - Zellkultur
 - Hybridisierungsassays
 - Mischen von Flüssigkeiten
 - Bioproduktion
- zwei Jahre Garantie



Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15376617
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	100 – 240 V Wechselstrom, 50 - 60 Hz
Drehzahlbereich	1 - 80 U/min
Betriebstemperatur	4 bis 60 °C
Maximale Kapazität	6,5 kg/14,3 lbs
Max. Flaschendurchmesser	≤ Ø 120 mm/4,72 in
Im Lieferumfang enthalten	6 Walzen

Optionales Zubehör:

Bestell-Nr.	Beschreibung
15386617	Zusätzliche Walzen (2 Stück pro Packung)
15316627	Stangen zum Stapeln (4 Stück pro Packung)
15326627	Fernbedienung

Zertifizierungen: CE, cCSAus

3D-Rocker mit Taumelbewegung - einstellbare Drehzahl

Fisherbrand 3D-Rocker sorgen für eine schonende, gleichmäßige Durchmischung von Flüssigkeiten in Röhrchen, Platten, Kulturkolben und -schalen.

- Die einstellbare Drehzahl von 2 - 60 U/min ermöglicht ein sanftes und kontinuierliches Mischen von Proben.
- Auf den 306 mm x 266 mm große Schütteltisch passen viele unterschiedliche Röhrchen und Gefäße.
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an.
- Betriebstemperaturbereich: 5 bis 40 °C, einsetzbar in Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren), Kühlgeräten und Kühl-Kammern
- läuft nach dem Wiedereinschalten mit der zuletzt eingestellten Geschwindigkeit und der verbleibenden Zeit weiter
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- akustischer und optischer Alarm bei Ablauf der voreingestellten Zeit
- zwei Jahre Garantie



Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15594070
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	100 - 240 V, 1 A, 9,5 W, 50/60 Hz
Drehzahlbereich	2 - 60 U/min
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 1 U/min
Neigungswinkel	20°
Zeitschaltuhr	0 min bis 99 h 59 min
Maximale Beladung	0,8 kg (1,8 lb)
Versandgewicht	6 kg (13,2 lb)
Anzeige	LED
Material des Tablett	Aluminium
Abmessungen des Tablett (L x B)	306 x 266 mm, 12 x 10,5 in
Gesamtabmessungen (L x B x H)	415 x 293 x 273 mm, 16,3 x 11,5 x 10,7 in
Im Lieferumfang enthalten	Genoppte Gummimatte und sechs Bänder zur Sicherung der Röhrchen

Zertifizierungen: CE (88861044) & cCSAus (88861043)

3D-Rocker - feste Drehzahl

Fisherbrand 3D-Rocker sorgen für eine schonende, gleichmäßige Durchmischung von Flüssigkeiten in Röhrchen, Platten, Kulturkolben und -schalen.

- wirtschaftliche Bauweise
- einfach zu bedienen, Plug-and-Play-Betrieb
- Bewegung mit fester Drehzahl bei einem Winkel von 20°
- Betriebstemperaturbereich: 5 bis 40 °C, einsetzbar in Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren), Kühlgeräten und Kammern
- feste Drehzahl von 18 oder 20 U/min (spannungsabhängig)
- zwei Jahre Garantie



Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15584070
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	220 V, 50 Hz, 0,05 A, 11 W
Drehzahlbereich	18 U/min
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 1 U/min
Neigungswinkel	20°
Zeitschaltuhr	0 min bis 99 h 59 min
Maximale Beladung	0,8 kg (1,8 lb)
Versandgewicht	6 kg (13,2 lb)
Anzeige	LED
Material des Tablett	Aluminium
Abmessungen des Tablett (L x B)	306 x 266 mm, 12 x 10,5 in
Gesamtabmessungen (L x B x H)	415 x 293 x 273 mm, 16,3 x 11,5 x 10,7 in
Im Lieferumfang enthalten	Genoppte Gummimatte und sechs Bänder zur Sicherung der Röhrchen

Zertifizierungen: CE (88861042) & cCSAus (88861041)

3D ROCKER mit Taumelbewegung

Fisherbrand 3D-Plattformrotatoren sorgen für eine schonende Orbitalbewegung zur Durchmischung von Kulturflaschen, -schalen, -platten und -röhrchen.

- einfache Drehzahlregelung von 2 bis 80 U/min
- Die sanfte Bewegung ist besonders gut für Färbegels geeignet, da keine Kanten zerstört und empfindliche Gewebe während der Inkubation nicht beschädigt werden
- Der große Aufsatz ist für die meisten verwendeten Probengefäße geeignet, ohne dass diese durch rutschfreie Matten zusätzlich gesichert werden müssen
- Das Niederspannungsnetzteil sorgt für einen sicheren Betrieb in gekühlten Bereichen und einen niedrigen Energieverbrauch.
- Der Betriebstemperaturbereich von 5 bis 40 °C ermöglicht den Einsatz in Kühlschränken und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an
- zwei Jahre Garantie



Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15504080
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	100 - 240 V, 0,8 A, 6,5 W, 50/60 Hz
Drehzahlbereich	2 - 80 U/min
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 1 U/min
Feststellwinkel	7°
Zeitschaltuhr	0 min bis 99 h 59 min
Maximale Beladung	0,8 kg (1,8 lb)
Versandgewicht	6 kg (13,2 lb)
Anzeige	LED
Material des Tablett	Aluminium
Abmessungen des Tablett (L x B)	306 x 266 mm, 12 x 10,5 in
Gesamtabmessungen (L x B x H)	415 x 293 x 170 mm, 16,3 x 11,5 x 6,7 in
Im Lieferumfang enthalten	Genopte Gummimatte und sechs Bänder zur Sicherung der Röhrchen

Zertifizierungen: CE (88861046) & cCSAus (88861045)

3D-Multifunktionsrotator

Der Fisherbrand 3D-Multifunktionsrotator ermöglicht aufgrund seiner Bewegungsflexibilität Rotation, gegenläufige Rotation und Vibration.

- Rotationsdrehzahl: 5 bis 100 U/min für langwellige Bewegungen
- gegenläufige Rotation: Drehwinkel von 0 bis 360° für lange und mittlere Bewegungen
- Vibration: Drehwinkel von 0 bis 5°, programmierbar in Stößen von 0 bis 5 Sekunden für kurze Wellenbewegungen
- Der Betriebstemperaturbereich von 5 bis 40 °C ermöglicht den Einsatz in Kühlschränken und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an
- Anwendungsgebiete
 - Immunpräzipitationen
 - Affinitätsmatrix
 - Gelfärbung und -entfärbung
 - Antikörperfärbung
 - allgemeines Spülen
 - Hybridisierungen
 - Western und Southern Blots
- zwei Jahre Garantie



Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15514080
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	100 - 240 V, 0,1 A, 5 W, 50/60 Hz
Drehzahlbereich	5 - 100 U/min
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 1 U/min
Drehwinkel (gegenläufiger Modus)	0 bis 360°
Drehwinkel (Vibrationsmodus)	0 bis 5°
Neigungswinkel	7°
Schüttelamplitude	23 mm (0,9 in)
Zeitschaltuhr (orbital/360° vertikal oder gegenläufig)	0 bis 250 s
Zeitschaltuhr (Vibrationsmodus)	0 - 5 s (Vibration) mit 0 - 125 Zyklen
Anzahl der Zyklen	0 bis 250 s
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Maximale Beladung	1 kg (2,2 lb)
Anzeige	LED
Abmessungen Schütteltisch (Arbeitsbereich) (L x B)	306 x 266 mm, 12 x 10,5 in
Gesamtabmessungen (L x B x H)	415 x 293 x 225 mm, 16,3 x 11,5 x 8,9 in
Spannungsversorgung	100 - 240 V
Im Lieferumfang enthalten	Genoppte Gummimatte und sechs Bänder zur Sicherung der Röhren

Mehrzweck-Röhrchenrotator

Der Fisherbrand Mehrzweck-Röhrchenrotator ist Dank seiner zahlreichen Karusselloptionen, der einstellbaren Drehzahl und dem abgewinkelten Kopf flexibel und vielseitig einsetzbar.

- digitale Mikroprozessorsteuerung
- Rotationswinkel in 6 Stufen verstellbar für maximale Vielseitigkeit
- variable Drehzahl von 5 bis 80 U/min
- einstellbarer Rotationswinkel in 6 Stufen von 95 bis 180°
- Timer mit Countdown- und Countup-Funktion
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an.
- zwei Jahre Garantie

Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15524080
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	100 - 240 V, 0,2 A, 8 W, 50/60 Hz
Drehzahlbereich	5 - 80 U/min
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 1 U/min
Kippwinkel Aufsatz	95 - 180° (in sechs Schritten: 95°, 112°, 129°, 146°, 163°, 180°)
Kapazität	50 x 9 - 11 mm-Röhrchen (1,5/2 ml) 30 x 14 - 18 mm-Röhrchen (15 ml) 15 x 27 - 34 mm Röhrchen (50 ml) 10 x 10 - 15 ml und 20 x 5 - 7 ml-Röhrchen 64 x 18,5 mm-Röhrchen (Trommelkarussell) 64 x 14 mm-Röhrchen (Trommelkarussell)
Zeitschaltuhr	0 min bis 99 h 59 min
Anzeige	LED
Material des Tablett	Aluminium
Tablettgröße	290 mm Durchmesser (310 mm Durchmesser)
Gesamtabmessungen (L x B x H)	415 x 293 x 464 mm, 16,3 x 11,5 x 18,3 in
Im Lieferumfang enthalten	Aufsatz mit 15 Plätzen für 50 ml-Röhrchen



Optionales Zubehör:

Bestell-Nr.	Beschreibung
15554090	Aufsatz mit 50 Plätzen für 1,5/2,0 ml-Röhrchen
15564090	Aufsatz mit 30 Plätzen für 15 ml-Röhrchen
15574090	Aufsatz mit 15 Plätzen für 50 ml-Röhrchen
15584090	Aufsatz mit 10 und 20 Plätzen für 10 - 15 ml-Röhrchen und 5 - 7 ml-Röhrchen
15594090	Aufsatz mit 64 Plätzen für Röhrchen mit 14 mm Durchmesser
15504100	Aufsatz mit 64 Plätzen für 15 - 20 ml-Röhrchen mit 18,5 mm Durchmesser

Multi-Plattformschüttler

Der Fisherbrand Multi-Plattformschüttler ermöglicht ein sanftes Orbitalschütteln und verfügt über eine Vielzahl von optionalen Zubehörteilen für zahlreiche Anwendungen.

- variable Schüttelgeschwindigkeit: 50 bis 450 U/min
- Gewichtsaufnahme 4,5 kg (10 lb)
- automatisches Lastausgleichssystem
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- maximale Flexibilität durch vielfältiges austauschbares Zubehör
- einfache Einrichtung und Bedienung
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an.
- Das Niederspannungsnetzteil sorgt für einen sicheren Betrieb in gekühlten Bereichen und einen niedrigen Energieverbrauch.
- Der Betriebstemperaturbereich von 5 bis 40 °C ermöglicht den Einsatz in gekühlten Bereichen, Kühlschränken und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- zwei Jahre Garantie



Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15594060
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	100 - 240 V
Drehzahlbereich	50 - 450 U/min
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 1 U/min
Orbitalamplitude	10 mm (0,4 in)
Zeitschaltuhr	0 min bis 99 h 59 min
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Maximale Beladung	4,5 kg (9,9 lb) (6 x 250 ml Flaschen)
Anzeige	LED
Abmessungen des Tablett (L x B)	310 x 284 mm, 12,2 x 11,2 in
Gesamtabmessungen (L x B x H)	415 x 293 x 120 mm, 16,3 x 11,5 x 4,7 in
Im Lieferumfang enthalten	Aluminiumaufsatz
Erforderliches Zubehör	Flaschenklammern, Flaschenhalter, Universalaufsatz mit verstellbaren Stegen, Röhrchengestelle, flacher Aufsatz mit rutschfester Gummimatte

Hinweis: Nicht für CO₂-Inkubatoren geeignet. Dies führt zum Erlöschen der Garantie.

Erforderliches Zubehör: Diese Artikel müssen einzeln erworben werden.

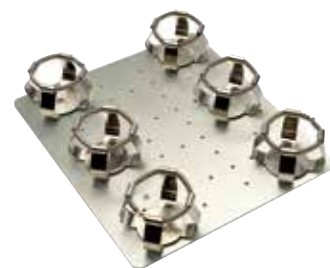
Bestell-Nr.	Beschreibung
15524100	flacher Aufsatz mit rutschfester Gummimatte
15534100	Aufsatz mit Klammern für 6 x 250 ml-Flaschen/150 ml-Becher
15544100	Aufsatz mit Klammern für 12 x 100 ml-Flaschen/150 ml-Becher
15554100	Universalaufsatz mit justierbaren Stegen
15564100	25 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl
15574100	50 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl
15584100	100 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl
15594100	250 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl
15504110	500 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl
15514110	1000 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl
15524110	2000 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl
15534110	3000 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl
15544110	5000 ml-Flaschenklammer aus Edelstahl
15554110	Rutschfeste Matte 14 x 14 cm
15564110	500 ml-Infusionsflaschenklammer
15574110	1000 ml-Infusionsflaschenklammer
15584110	Trichterklammer
15594110	festes Röhrchengestell 40 x 14 mm Durchm.
15504120	festes Röhrchengestell 40 x 16 mm Durchm.
15514120	Röhrchengestell 40 x 14 mm Durchm. mit einstellbarem Winkel
15524120	Röhrchengestell 40 x 16 mm Durchm. mit einstellbarem Winkel



festes Röhrchengestelle



Universalaufsatz mit justierbaren Stegen



Aufsatz mit Klammern

Zertifizierungen: CE (88861022) & cCSAus (88861021)

Mikrotiterplattenschüttler

Der Fisherbrand Mikrotiterplattenschüttler ist auf Komfort und Flexibilität ausgelegt.

- variable Schüttelgeschwindigkeit: 150 bis 1000 U/min
- schnelle und einfache Montage aller gängigen Mikrotiterplatten
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an.
- Der Betriebstemperaturbereich von 5 bis 40 °C ermöglicht den Einsatz in gekühlten Räumen, Kühlschränken und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- Anwendungsgebiete
 - Immunassays
 - ELISA
 - Denaturierung von Nukleinsäuren und Proteinen
 - Färben und Blotting
- zwei Jahre Garantie



Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15504070
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	100 - 240 V, 0,2 A, 19 W, 50/60 Hz
Drehzahlbereich	150 - 1000 U/min
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 1 U/min
Zeitschaltuhr	0 min bis 99 h 59 min
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Orbitalamplitude	2,5 mm. (0,1 in)
Anzeige	LED
Maximale Beladung	2 kg
Tablettgröße	320 x 260 mm, 12,6 x 10,2 in
Gesamtabmessungen (L x B x H)	415 x 293 x 143 mm, 16,3 x 11,5 x 5,6 in
Im Lieferumfang enthalten	Klammern für Mikrotiterplatte mit vier Plätzen auf Aluminiumaufsatz

Optionales Zubehör:

Bestell-Nr.	Beschreibung
15594110	festes Röhrchengestell 14 mm Durchm. für max. 40 Röhrchen
15504120	festes Röhrchengestell 16 mm Durchm. für max. 40 Röhrchen
15514120	verstellbares Röhrchengestell 14 mm Durchm. für max. 40 Röhrchen
15524120	verstellbares Röhrchengestell 16 mm Durchm. für max. 40 Röhrchen



Röhrchengestell

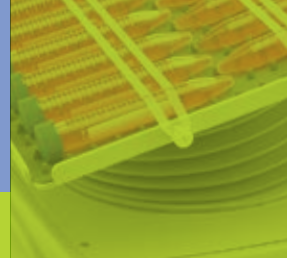
Zertifizierungen: CE (88861024) & cCSAus (88861023)

Open Air Rocker

Fisherbrand Open Air Rocker eignen sich besonders für den vielseitigen Einsatz im Zellkulturbereich.

- Die Mikroprozessorsteuerung ermöglicht eine elektronische Anpassung des Schüttelhubs von 1° bis 15°. Die Drehzahlregelung sorgt für eine sanfte, langsame Drehbewegung bis zu 1 U/min.
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an.
- LED-Anzeige: Touchpad-Bedienelemente mit leicht ablesbaren Symbolen für Geschwindigkeit, Neigungswinkel und Zeit. Für wiederholbare und genaue Ergebnisse. Der Timer zeigt die verstrichene Zeit an oder schaltet je nach Programmierung das Gerät aus, wenn die Nullzeit erreicht ist.
- Wenn das System eine Beschädigung oder Überlastung des Tablett erkennt, werden akustische und visuelle Signale aktiviert.
- Die langsame Drehzahlsteigerung bis zum gewünschten Sollwert verhindert das Überschwappen.
- Betriebsbedingungen: verwendbar in Kühlschränken, Kühlräumen oder Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren), maximal 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
- Anwendungsgebiete
 - Gelfärbung und -entfärbung
 - Hybridisierungen
 - Hämatologie und Blot-Verfahren
- zwei Jahre Garantie





Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15514070
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	100 - 240 V, 0,1 A, 13,5 W, 50/60 Hz
Neigungswinkel	1 bis 15° (einstellbar in 1°-Schritten)
Drehzahlbereich	1 bis 50 U/min
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 1 U/min
Zeitschaltuhr	1 s bis 9999 min
Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Maximale Beladung	4,5 kg (9,9 lb)
Versandgewicht	6 kg (13,2 lb)
Anzeige	LED
Material des Tablett	Aluminium
Abmessungen des Tablett (L x B)	306 x 266 mm, 12 x 10,5 in
Gesamtabmessungen (L x B x H)	415 x 293 x 142mm, 16,3 x 11,5 x 5,6 in
Im Lieferumfang enthalten	Genoppte Gummimatte und sechs Bänder zur Sicherung der Röhren

Optionales Zubehör:

Bestell-Nr.	Beschreibung
15584130	Tablettstapelsatz für Wippschüttler für den Außeneinsatz
15594130	Genoppte Gummimatte
15514140	Gummimatte

Zertifizierungen: CE (88861026) & cCSAus (88861025)

Wellenschüttler

Schüttler mit wellenartigen Schüttelbewegungen für eine Vielzahl von Anwendungen

- einfach einstellbare Drehzahlregelung mit optimiertem Lauf bei geringer Geschwindigkeit
- mit einer einzigen Schraubendrehung einfach einstellbarer Neigungswinkel
- Der Betriebstemperaturbereich von 5 bis 40 °C ermöglicht den Einsatz in Kühlbereichen und Inkubatoren (ausgenommen CO₂-Inkubatoren)
- Dauer- und Timerbetrieb mit automatischer Abschaltung
- Das Display zeigt auch nach dem Ausschalten des Geräts die zuletzt verwendeten Einstellungen an.
- leiser Betrieb
- zwei Jahre Garantie



Technische Daten und Bestellinformationen

Bestell-Nr.	15524070
Steckerkonfigurationen	EU, UK, CN
Spannung / Frequenz	100 - 240 V, 0,2 A, 12 W, 50/60 Hz
Drehzahlbereich	5 - 120 U/min
Geschwindigkeitsgenauigkeit	< 1 U/min
Karussellwinkel	0 - 12° verstellbar
Zeitschaltuhr	0 min bis 99 h 59 min
Anzeige	LED
Maximale Beladung	9,8 kg (22 lb)
Abmessungen des Tablett (L x B)	306 x 266 mm, 12 x 10,5 in
Gesamtabmessungen (L x B x H)	415 x 293 x 209 mm, 16,3 x 11,5 x 8,2 in
Im Lieferumfang enthalten	Genoppte Gummimatte und sechs Bänder zur Sicherung der Röhrrchen



Optionales Zubehör:

Bestell-Nr.	Beschreibung
15514140	Gummimatte

Zertifizierungen: CE (88861028) & cCSAus (88861027)



Fisherbrand™
QUALITY. RELIABILITY. VALUE.

Schüttler und Rotoren

Geräte für das schonende Mischen oder Rühren Ihrer Proben



© 2016 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.
Trademarks used are owned as indicated at www.fishersci.com/trademarks.

Austria: (0)800-20 88 40 Belgium: +32 (0)56 260 260 Denmark: +45 70 27 99 20
Germany: +49 (0)2304 9325 Ireland: +353 (0)1 885 5854 Italy: +39 02 950 59 478
Finland: +358 (0)9 8027 6280 France: +33 (0)3 88 67 14 14 Netherlands: +31 (0)20 487 70 00
Norway: +47 22 95 59 59 Portugal: +351 21 425 33 50 Spain: +34 902 239 303
Sweden: +46 31 352 32 00 Switzerland: +41 (0)56 618 41 11 UK: +44 (0)1509 555 500

 **Fisher
Scientific**

A Thermo Fisher Scientific Brand