

Pipetten mit verstellbarem
Spitzenabstand



Move It!

Unterschiedliche Gefäßformate? Schnell und sicher mehrere Proben gleichzeitig transferieren
Eppendorf Research® plus und Eppendorf Xplorer® plus Move It®

Doppelte Performance

Maximale Effizienz

Kommen bei Ihnen regelmäßig unterschiedliche Gefäßformate zum Einsatz, weil Sie z.B. von 1,5 mL Reaktionsgefäßen in Platten pipettieren? Mit den Move It Pipetten können Sie mehrere Proben ganz einfach gleichzeitig von einem zum anderen Format transferieren. Ihr Vorteil: Signifikant reduzierte Bearbeitungszeit; deutliche Steigerung der Reproduzierbarkeit.

1. Maximale Effizienz

Einfacher und schneller Formatwechsel

Zum Transfer individueller Proben von einem Gefäßformat zum anderen werden häufig Einkanalpipetten verwendet. Dies kann sich lästig und zeitaufwändig gestalten, insbesondere wenn der Durchsatz steigt.

Mit den Move It Pipetten ist der Transfer mehrerer Proben zwischen unterschiedlichen Gefäßformaten möglich. Anstatt mehrfach zu pipettieren können vier bis zwölf Proben gleichzeitig pipettiert werden. Das spart nicht nur wertvolle Zeit, sondern erhöht auch die Reproduzierbarkeit der Ergebnisse.

Sicherer Probentransfer

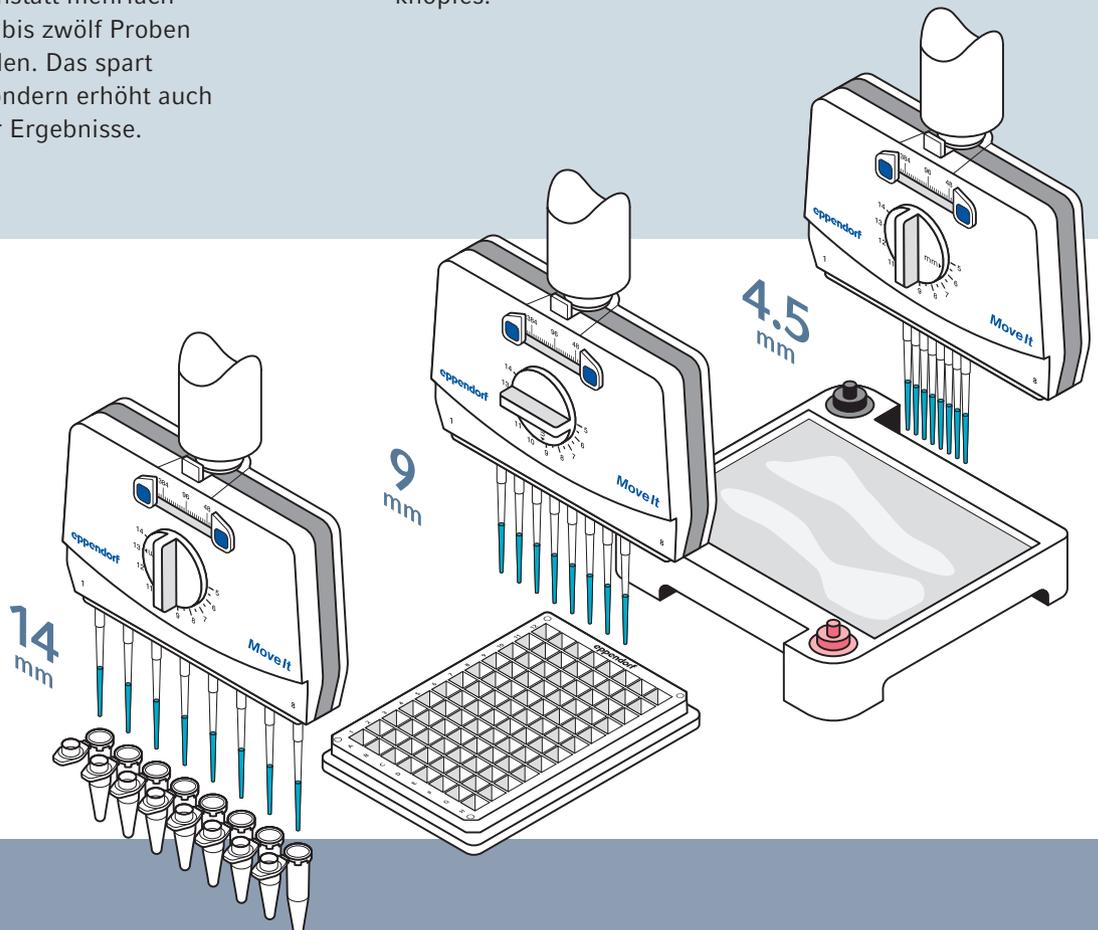
Für einen sicheren Probentransfer kann der Spitzenabstand ohne Entstehung von Vibration einfach und schnell angepasst werden. Dazu wird der intuitive Drehknopf gedreht. Fertig.

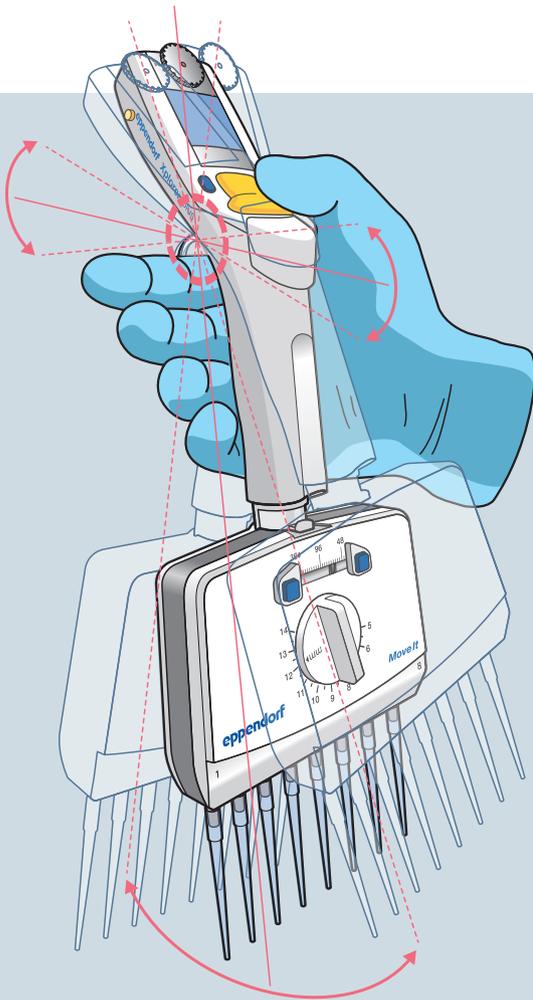
Definierte Voreinstellung für schnelle Wechsel

Der schnelle Wechsel zwischen Ausgangs- und Zielgefäß wird durch die integrierte Abstandskontrolle leicht gemacht. Diese kann manuell auf definierte Spitzenabstände voreingestellt werden. Dazu werden die zwei Knöpfe der Abstandskontrolle je nach verwendeten Reaktionsgefäßen im angegebenen Skalierungsbereich auf 384-, 96-, 48-, 24- oder 12-Well-Platten geschoben. Dies ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen zwei Formaten durch einfaches Drehen des Drehknopfes.

Beispielanwendungen

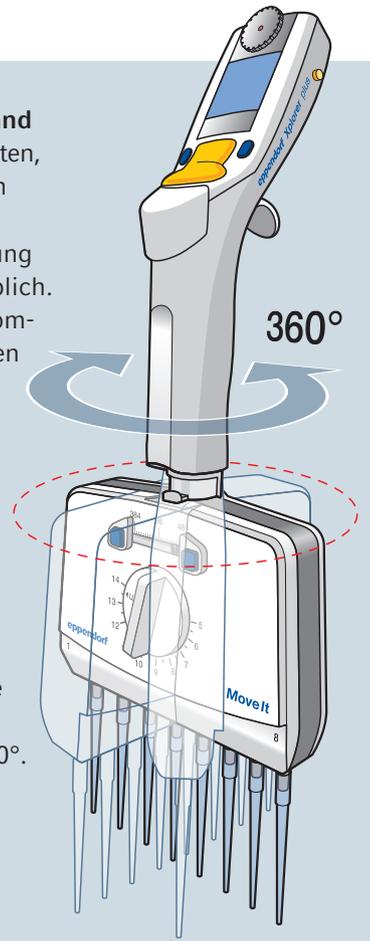
- > Blutanalysen
- > FACS-Analyse
- > Zellbasierte Assays
- > Zellkultur
- > ELISA
- > PCR
- > Mausgenotypisierung





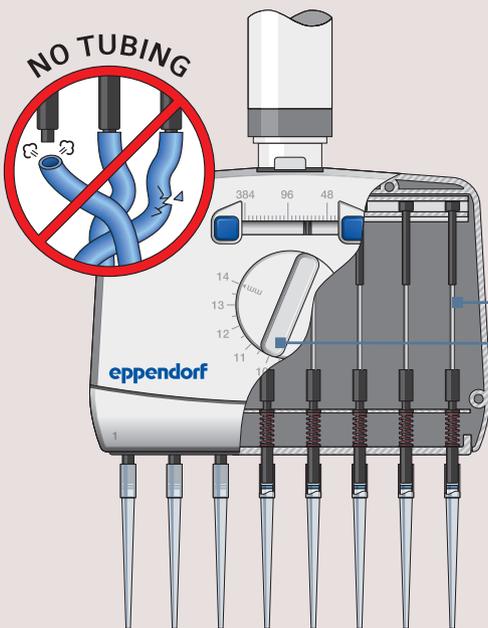
Perfekte Balance für eine entspannte Hand

Brauchen Sie eine Pause? Mit Move It Pipetten, die sich perfekt in der Hand ausbalancieren lassen, brauchen Sie weniger Pausen. Eine natürliche und entspannte Handhaltung reduziert Ermüdungserscheinungen erheblich. Dabei bleiben Spitzen und Proben stets komfortabel sichtbar. So können Sie den ganzen Tag ermüdungsfrei arbeiten.



Drehbarer Pipettenkopf – 360°

Alle Move It Pipetten sind ohne Schläuche konzipiert. Das ermöglicht eine komplette Drehbarkeit des Pipettenoberteils um 360°. Der Vorteil ist eine komfortable Lesbarkeit des Displays in jeder Körperhaltung. Dies unterstützt eine ergonomische und entspannte Körperhaltung. Die schnelle Identifizierung wichtiger Parameter spart zusätzlich wertvolle Zeit.



2. Sicherer Probentransfer

Schlauchfrei. Für zuverlässige und reproduzierbare Ergebnisse.

Das Kolbenzylindersystem ist direkt mit dem Spitzenkonus verbunden. Die Vorteile sind:

- > Reduzierte Wärmeübertragung auf Luftpolster durch Motor oder Hand – stabile Temperatur, höhere Präzision und Reproduzierbarkeit
- > Einfache Autoklavierbarkeit* – für reduziertes Kontaminationsrisiko
- > Kein Kabelsalat oder poröse Schläuche – erhöht Robustheit und dauerhafte Präzision
- > Im Vergleich zu Pipetten mit Schlauchsystem - geringerer Wartungsaufwand

Drehknopf für problemlosen Flüssigkeitstransfer

Move It Pipetten arbeiten ohne Motor. Dies ermöglicht einen manuellen Formatwechsel ganz ohne Vibrationen und einen Flüssigkeitstransfer ohne Tropfgefahr.

* bei Xplorer plus nur das Unterteil, Research plus vollständig autoklavierbar

> Erfahren Sie mehr über das Eppendorf PhysioCare Concept®

Learn more



Move It sorgt für Gleichgewicht

Business Manager Peter Schmidt

Bei der Entwicklung von Pipetten mit verstellbarem Spitzenabstand war eine perfekte Ausbalanciertheit in der Hand eines unserer größten Ziele. Das relativ schwere Unterteil der Pipette stellte uns jedoch zunächst vor eine große Herausforderung.

Eine externe Studie bestätigte, dass ein gutes Gleichgewicht für Anwender mehr zählte als das Gesamtgewicht. Davon ermutigt haben wir einige Teile des Pipettenkopfes durch Metallteile ersetzt. Das Ergebnis ist eine gut ausbalancierte und ergonomische Pipette.



MoveIt – Sie haben Sie Wahl

Mechanische Research plus-Pipetten sind Arbeitstiere für jedes Labor. Elektronische Xplorer plus Pipetten haben dagegen die größte Vielfalt an Funktionen: Sie sind ideal, wenn weitere Modi wie Dispensieren oder Pipettieren & Mischen benötigt werden und erlauben durch motorgesteuerte Hubbewegungen ermüdungsfreies Arbeiten.



Drehbarer Pipettenkopf – 360°

- > Komfortable Ablesbarkeit des Displays
- > Ergonomische und entspannte Körperhaltung
- > Schnelle Identifizierung von Parametern

Drehknopf

- > Abstand manuell einstellbar
- > Intuitiv, direkt und vibrationsfrei
- > Flüssigkeitstransfer ohne Tropfen

Schlauchloses System

- > Stabile Temperatur im Luftpolster
- > Durchweg zuverlässig in Robustheit und Präzision
- > Einfache Autoklavierbarkeit*
- > Reduzierter Wartungsaufwand

Abstandskontrolle

- > Zum Einstellen von Ausgangs- und Zielformaten
- > Einfache Zuordnung zu 384- 96-, 48-, 24- und 12-Well-Platten
- > Schnelles Hin- und Herwechseln zwischen den Formaten

Verstellbarer Spitzenabstand

- > Für Mikrotiterplatten, Reaktionsgefäße und Agarosegele
- > Spitzenabstand frei wählbar von 4,5 bis 33 mm

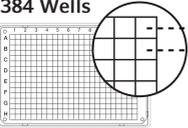
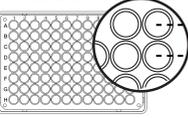
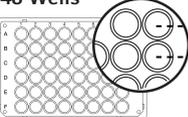
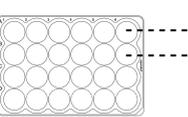
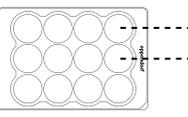
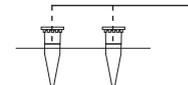
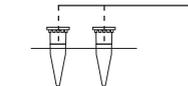
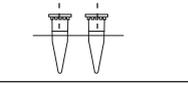
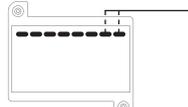
* bei Xplorer plus nur das Unterteil, Research plus vollständig autoklavierbar

> Mehr Informationen zu Move It

Learn more





		epT.I.P.S.®			epT.I.P.S.® 384	
Gefäßformat	Spitzentyp	Elektronische Pipette				
	Mechanische Pipette	Elektronische Pipette				
	Anzahl Kanäle	4	6	8	8	12
	Volumen (µL)	300 / 1,200	300 / 1,200	300 / 1,200	20 / 100	20 / 100
Spitzenabstand (mm)		9-33	9-20	9-14	4.5-14	4.5-9
384 Wells	 4.5				■	■
96 Wells / PCR Tube Strips	 9	■	■	■	■	■
48 Wells	 13	■	■	■	■	
24 Wells	 19	■	■			
12 Wells	 26	■				
1.5/2.0/5.0/15 mL Tubes	 21-33	■				
1.5/2.0/5.0/15 mL Tubes	 15-20	■	■			
0.5 / 1.5 / 2.0 mL Tubes	 9-14	■	■	■	■	
Agarose gel	 ~ 4.5-9	■*	■*	■*	■	■

* Aufgrund von Volumen und Größe der Spitzen nur bedingt geeignet



> Laden Sie sich unser Pipettier-Handbuch herunter:

Learn more

**Eppendorf Research® plus Move It®
(mechanisch, Mehrkanal, variables Volumen)**
**Eppendorf Xplorer® plus Move It®
(elektronisch, Mehrkanal, variables Volumen, inkl. Ladegerät)**

Anzahl Kanäle	Volumen	Farbcode	Bestell-Nr.
4-Kanal	30–300 µL	orange	3125 000 150
	120–1.200 µL	dunkelgrün	3125 000 184
6-Kanal	30–300 µL	orange	3125 000 168
	120–1.200 µL	dunkelgrün	3125 000 192
8-Kanal	1–20 µL	hellrosa	3125 000 117
	5–100 µL	hellgelb	3125 000 133
	30–300 µL	orange	3125 000 176
12-Kanal	120–1.200 µL	dunkelgrün	3125 000 206
	1–20 µL	hellrosa	3125 000 125
	5–100 µL	hellgelb	3125 000 141

Anzahl Kanäle	Volumen	Farbcode	Bestell-Nr.
4-Kanal	15–300 µL	orange	4861 000 816
	50–1.200 µL	grün	4861 000 833
6-Kanal	15–300 µL	orange	4861 000 817
	50–1.200 µL	grün	4861 000 834
8-Kanal	1–20 µL	hellrosa	4861 000 781
	5–100 µL	hellgelb	4861 000 794
	15–300 µL	orange	4861 000 818
12-Kanal	50–1.200 µL	grün	4861 000 835
	1–20 µL	hellrosa	4861 000 782
	5–100 µL	hellgelb	4861 000 795

ep Dualfilter T.I.P.S.® 384

Reinheitsgrad	Verpackungsart	Spitzengröße	Farbcode	Minimalspitzenabstand	Bestell-Nr.
Rack (PCR clean, sterile)	ep Dualfilter T.I.P.S.® 384, 3.840 Spitzen (10 Racks x 384 Spitzen)	0,1–20 µL	hellrosa	4,5 mm	0030 078 853
		0,5–100 µL	hellgelb	4,5 mm	0030 078 861

ep Dualfilter T.I.P.S.®

Reinheitsgrad	Verpackungsart	Spitzengröße	Farbcode	Minimalspitzenabstand	Bestell-Nr.
Rack (PCR clean, sterile)	ep Dualfilter T.I.P.S.®, 960 Spitzen (10 Racks x 96 Spitzen) ep Dualfilter T.I.P.S.®, 480 Spitzen (5 Racks x 96 Spitzen)	20–300 µL	orange	9 mm	0030 078 560
		50-1.250 µL L	dunkelgrün	9 mm	0030 077 750

> Die gesamte Produktpalette an Pipettenspitzen finden Sie unter www.eppendorf.com/tips

> Weitere Informationen zum Pipetten-Service finden Sie unter www.eppendorf.com/epServices

Learn more

Ihr zuständiger Ansprechpartner: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf SE · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany
eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com

www.eppendorf.com