

# Growth in Motion

Die nächste Evolution des biologischen Schüttlers — der Innova® S44i



»Beste Bedingungen für optimales Wachstum. Der Innova S44i verbindet die zuverlässige Leistung der Innova-Schüttler mit der neuesten Präzisionstechnologie von Eppendorf.«

# »Die Zukunft ist, was Sie daraus machen – Eppendorf macht sie zuverlässig.«

Seit über 70 Jahren unterstützt Eppendorf Forscher dabei, bessere Ergebnisse zu erreichen. Wir haben die Schüttlertechnologie bereit für die Zukunft gemacht und möchten Ihnen helfen, Ihr Labor und Ihre Forschung weiterzuentwickeln. Eppendorf ist der zuverlässige Partner aller Life-Sciences-Anwender und der neue biologische Schüttler Innova S44i der nächste Schritt der Weiterentwicklung unseres bekannten Portfolios von kundennahen Life-Science-Lösungen. Erweitern Sie das Potential Ihres Labors und nutzen Sie die Vorteile der hervorragenden Leistung und Zuverlässigkeit, durch die sich alle Eppendorf-Produkte auszeichnen.

## Zuverlässiges Schütteln

- > Der neue Eppendorf X-Drive sorgt für eine reibungslose und gleichmäßige Agitation
- > Mit einem Intelligenten Auswuchtungsmechanismus für vibrationsfreie Bewegung und Langlebigkeit
- > Dabei robust genug zum Schütteln schwerer und ungleich verteilter Beladung



## Übertrifft die Anforderungen

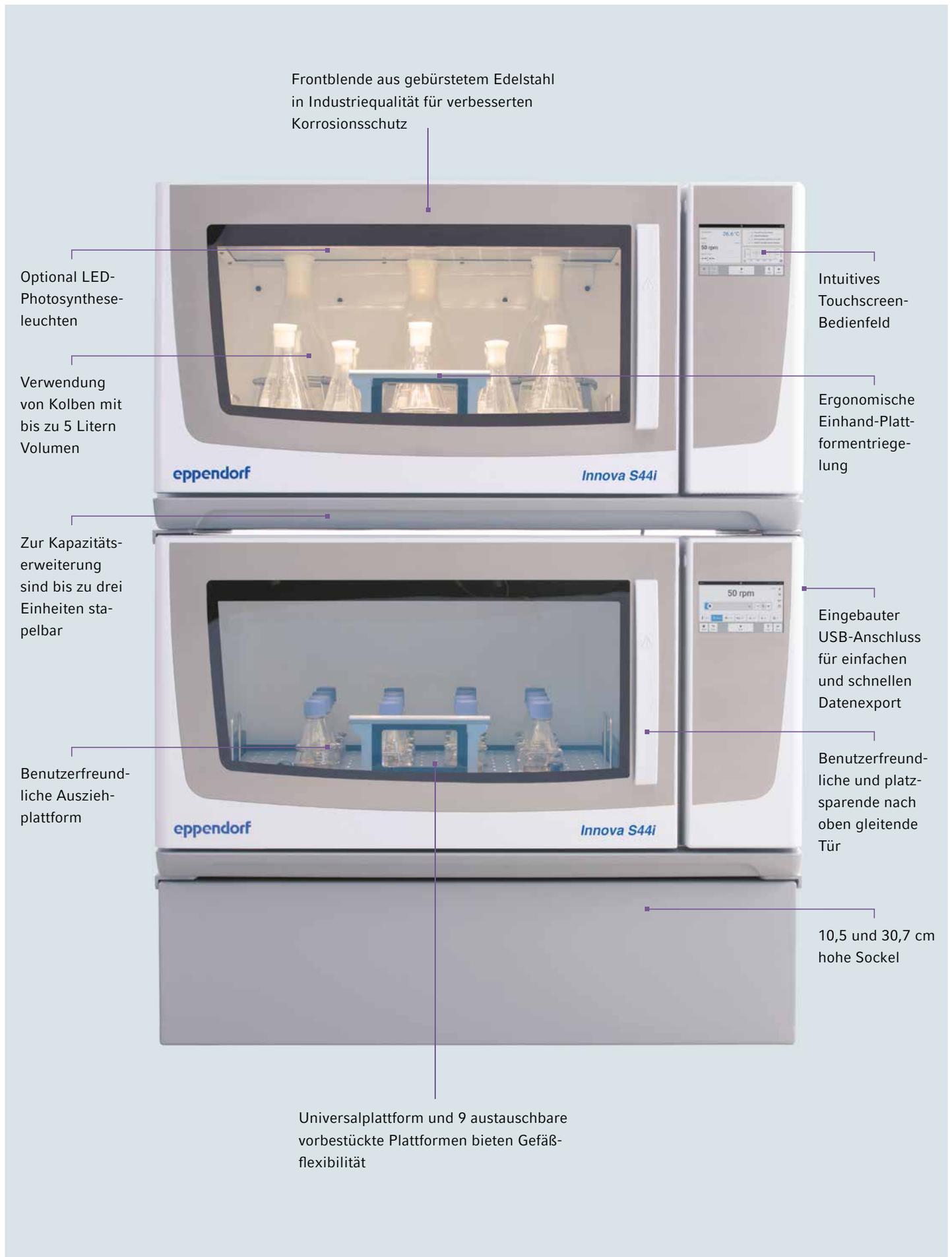
- > Höhere Kolbenkapazität bei kleinerer Stellfläche, um mehr Zellen auf weniger Raum zu kultivieren
- > Ethernetanschluss zur einfachen Integration in Gebäudemanagementsysteme oder Überwachungssoftware
- > Intuitive Touchscreen-Bedienung mit integrierter Benutzerverwaltung



## Außerordentlich praktisch

- > Platzsparend Kapazität erhöhen durch die Möglichkeit zwei oder drei Geräte zu stapeln
- > Bequeme Erreichbarkeit der Proben durch die Ausziehplattform
- > Nach oben gleitende Tür für bequemen und mühelosen Zugang







Schneller, reibungsloser und länger schütteln mit dem neuen Eppendorf X-Drive Schüttelantrieb. Die hochpräzise konstruierten fünf exzentrischen Achsen der Schüttlerplattform gewährleisten über Jahre dauerhaft reproduzierbare Leistung.

# Aufgebaut auf Innovation

Seit seiner Einführung ist der gusseiserne Dreifach-Exzenterantrieb von Eppendorf der Goldstandard in der Schüttler-Antriebstechnologie. Er ist das Fundament, auf dem die Eppendorf-Schüttler und das Vertrauen der wissenschaftlichen Gemeinde gebaut sind.

Jetzt hat Eppendorf den Schüttlerantrieb der nächsten Generation entwickelt, um Ihnen ein Maximum an Leistung, Flexibilität und Zuverlässigkeit zu bieten. Wir freuen uns, Ihnen den patentierten\* Eppendorf X-Drive präsentieren zu dürfen.

## Ein intelligenterer Schüttler

Der präzise gefertigte Eppendorf X-Drive mit fünf Exzenterachsen gleicht auch schwerste Beladungen aus und sorgt so für gleichmäßiges, reibungsloses Schütteln. Die robuste und industrielle Bauweise des Antriebs ist für dauerhaften Betrieb ausgelegt.

Die intelligente Auswuchttechnologie des Eppendorf X-Drive ermöglicht vibrationsfreies Schütteln auch bei ungleichmäßiger Beladung. Die fortschrittliche Technologie erkennt eine Unwucht und bremst die Plattform auf eine sichere Geschwindigkeit ab, um Sie und Ihre Kulturen zu schützen. Das intuitive Touchscreen-Bedienfeld des Innova S44i alarmiert den Benutzer, und bietet eine Schritt-für-Schritt Führung, um das Ungleichgewicht zu beseitigen und die optimale Agitation fortzusetzen.

- > 80 % höhere Gewichtskapazität auf der Plattform als der Innova 44/44R und bis zu 183 % höhere Gewichtskapazität auf der Plattform als bei Konkurrenzprodukten
- > Proprietäre Technologie bietet über Jahre hinweg zuverlässigen Betrieb
- > Effizienter Sauerstofftransfer für anspruchsvolle Anwendungen mit Schüttelgeschwindigkeiten von bis zu 400 rpm\*\*
- > Erhältlich mit Orbits von 2,5 oder 5,1 cm, um Flexibilität zu gewährleisten

\* US-Patentnummer 8,226,291 B2.

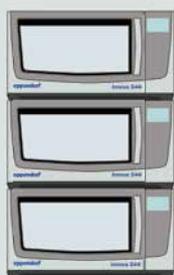
\*\* Nur bei einem 2,5-cm-Orbit; Maximalgeschwindigkeit bei einem 5,1-cm-Orbit ist 300 rpm

# Sichern Sie sich den Innova®-Vorteil

Der neue Innova S44i übertrifft den Wettbewerb mit größerer Kolben- und Beladungskapazität!<sup>1</sup>  
Maximieren Sie das Potenzial Ihres Labors.

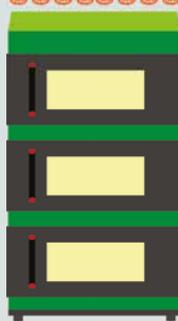
## 500-mL-Erlenmeyerkolben auf Universalplattform

108 Kolben  
(+ 33 %)



Innova S44i

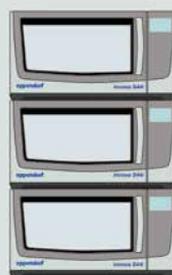
81 Kolben



Wettbewerber

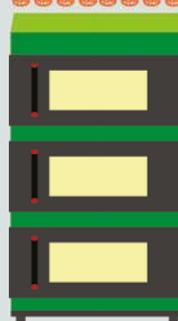
## 2-L-Erlenmeyerkolben auf vorbestückter Plattform

45 Kolben  
(+ 15 %)



Innova S44i

39 Kolben



Wettbewerber

### Entwickelt für anhaltend gute Leistung

Die Kammer, Plattform und Produkteigenschaften des Innova S44i wurden dahingehend optimiert, Ihnen eine größtmögliche Auswahl an Optionen und maximale Kapazität zur Verfügung zu stellen.

- > Bis zu 156 % höhere Kolbenkapazität als das Vorgängermodell Innova 44 bei kleinerer Stellfläche<sup>2</sup>
- > Fasst bis zu 102 % mehr Kolben als Wettbewerbsgeräte<sup>2</sup>
- > Kammer fasst mühelos auch 5-L-Erlenmeyerkolben und eine Vielzahl von Racks, Platten und Gefäßen und erhöht so Ihre Flexibilität
- > Um die Kapazität zu erhöhen, ohne auf wertvollen Laborplatz verzichten zu müssen, können zwei oder drei Innova S44i aufeinandergestapelt werden
- > Optionaler statischer Einlegeboden zur Inkubation von Proben, die keine Agitation benötigen

### Anwendungen

Erweitern Sie Ihr Potenzial und setzen Sie den Innova S44i für noch mehr Prozesse und Anwendungen ein.

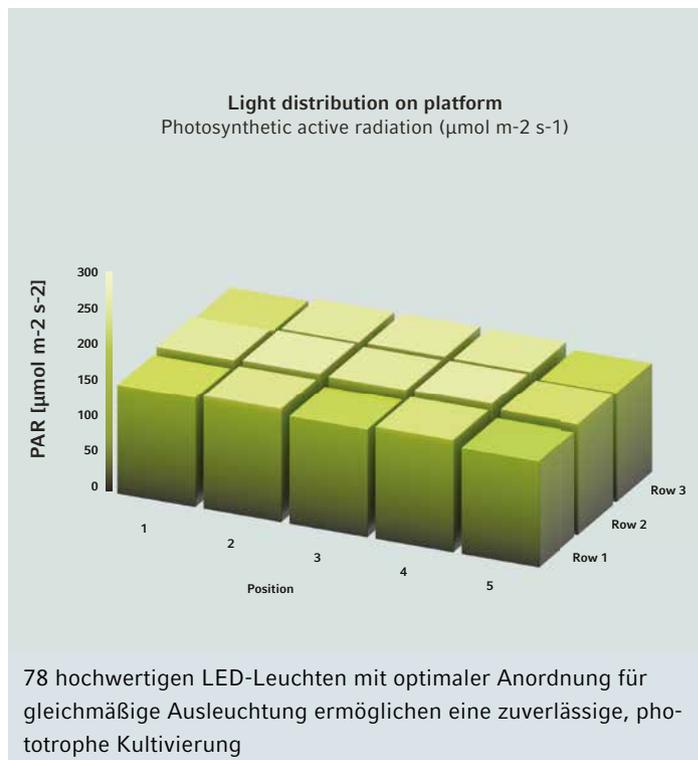
- > Kultivieren Sie Bakterien, Hefen, Pilze, Cyanobakterien und Algen
- > Produktion von Plasmid-DNA und Proteinexpression
- > Prozess- und Medienentwicklung
- > Medien-Screening und -Optimierung
- > Animpfkulturen für biotechnologische Scale-Up Prozesse
- > Biofuelforschung
- > Qualitätskontrolle bei der Lebensmittelproduktion

<sup>1</sup> Basiert auf veröffentlichten Daten.

<sup>2</sup> Kapazität von 25-mL-Erlenmeyerkolben auf einer Universalplattform:  
Innova S44i – 238  
Innova 44 – 93  
Wettbewerber – 118



Kultivieren Sie phototrophe Zellen mit Hilfe integrierter und vielfältig regulierbarer LED-Photosyntheseleuchten



# Hervorragende Steuerung

Der Innova S44i wurde entwickelt, um sich Ihren Bedürfnissen anzupassen und exakt Ihre Anforderungen zu erfüllen. Er ist einer der vielseitigsten Schüttler seiner Art und ermöglicht eine Vielzahl verschiedenster Anwendungen:

## Anspruchsvolle Temperaturregelung

Der Innova S44i bietet ein breites Temperatur Spektrum an zur Kultivierung einer Vielzahl von Organismen. Konstante Temperaturregelung und eine schnelle Erholungsrate gewährleisten durchgehend optimale Wachstumsbedingungen.

- > Präzise Temperaturregelung von 5 °C über Raumtemperatur bis 80 °C<sup>3</sup>
- > Gekühltes Modell bietet Temperaturregelung bis auf 4 °C (umweltfreundliches FCKW-freies Kältemittel)
- > Hohe Temperaturhomogenität über die gesamte Plattform ermöglicht reproduzierbare Ergebnisse
- > Sichtfenster mit Dreifach-Isolierverglasung hält die Bedingungen in der Kammer stabil und sorgt so für energieeffizienten Betrieb bei gleichzeitiger, optischer Probenkontrolle ohne Türöffnung

## LED-Photosyntheseleuchten

Diese hochwertige Lichtquelle wird installiert, bevor das Gerät das Werk verlässt und ermöglicht die effektive Kultivierung von photosensitiven Zellen, sobald der Schüttler in Ihrem Labor ankommt.

- > Kultivieren Sie Algen, Cyanobakterien und andere phototrophe Zellen
- > Sehr gleichmäßige Lichtabdeckung der gesamten Plattform
- > Steuerung der Lichtstärke über den responsiven und benutzerfreundlichen Touchscreen
- > LED-Beleuchtung mit wenig Schritten zur Simulation von Tag-Nachtrhythmen programmieren, so daß sie sich kontrolliert an- und abschaltet und die Intensität in bestimmten Zeitintervallen ändert. Alle Programme können unbegrenzt in Schleifen laufen

<sup>3</sup> Höchstmperatur kann 60 °C nicht übersteigen, wenn die LED-Photosyntheseleuchten eingebaut sind.

# Zukunfts- weisender Bedienung

Das neue Touchscreen-Bedienfeld des Innova S44i bietet mehr als nur bequeme Bedienung. Mit diesem kapazitiven Multi-Touch-Display können Sie alle benötigten Informationen unkompliziert überwachen und verfolgen.

## Intuitiver Betrieb, klares Design

- > Alle Informationen nur einen Tipp entfernt: Alarmstatus, Event Log und Benutzerinformation
- > Umfassende Daten auf einen Blick: sehen Sie die Leistungshistorie Ihres Gerätes an und prüfen Sie informative Graphen
- > Konfigurieren Sie den Home-Bildschirm ganz nach Ihren Bedürfnissen: erhalten Sie intuitiven und schnellen Zugang zu allen für Sie relevanten Funktionen
- > Vereinfachen Sie komplizierte Läufe: erstellen Sie mehrstufige Programme zur automatisierten Steuerung der Schüttler mit Wiederholungen und Schleifen
- > Verwalten Sie mehrere Benutzer mit unterschiedlichen Berechtigungsstufen für den Gerätezugriff: unterstützt Anforderungen an die Rückverfolgbarkeit in regulierten Laboren

## Moderne Touchscreen-Technologie

- > Es macht keinen Unterschied, ob Sie mit oder ohne Laborhandschuhe (Nitril oder Latex) arbeiten.
- > Die Langlebigkeit, die Sie von Eppendorf erwarten: strapazierfähig und einfach zu reinigen



Egal, ob Sie Handschuhe tragen oder nicht, der Touchscreen reagiert immer und ist einfach zu bedienen



Einfacher Zugriff auf Ihre Trend- und Trackingdaten mit vielen Graphen; Datenexport über USB-Stick



Sehen Sie die für Sie wichtigsten Parameter auf einem individualisierbaren Home-Bildschirm - alle Ihre Daten auf einen Blick



Passen Sie Ihren Parameter einfach und schnell über den Scrollbalken, die +/--Buttons oder den Nummernblock an



Unsere vorbestückten und Universalplattformen ermöglichen zusammen mit einem riesigen Zubehörportfolio über 10.000 Gerätekonfigurationen



Die optional erhältliche Türfensterabdeckung schützt die Kammer vor externen Lichteinflüssen und verhindert die Beeinflussung Ihrer photosensitiven Kulturen und Materialien

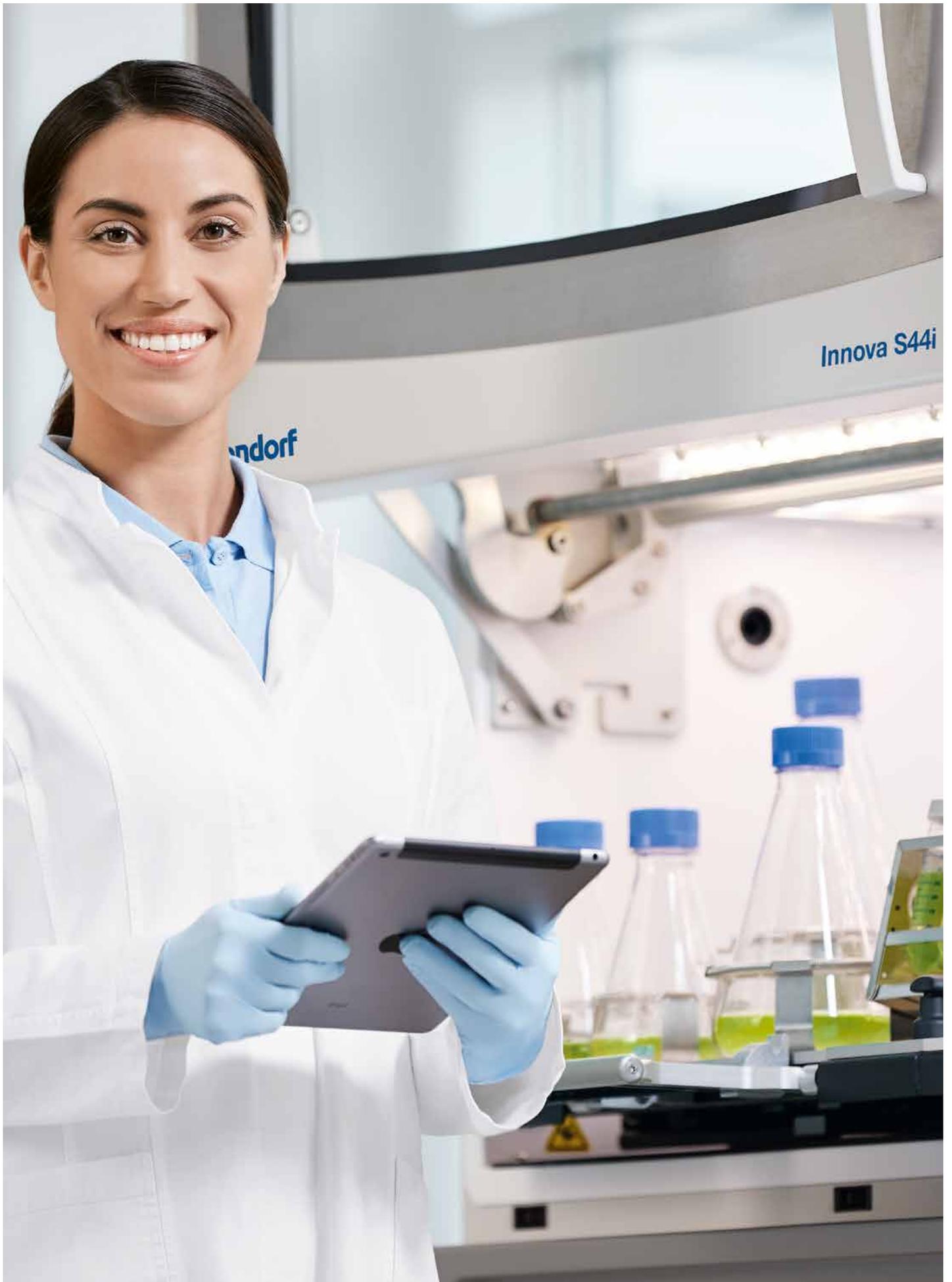
# Passen Sie Ihren Prozess an

## Kultivieren Sie wie Sie wollen

Eppendorf bietet Ihnen komplette Life-Science-Lösungen aus einer Hand. Als Ergänzung zum neuen biologischen Schüttler Innova S44i bietet Ihnen Eppendorf ein breites Spektrum an Zubehör an, das es Ihnen erlaubt, Ihr Gerät optimal an die gewünschten Prozesse anzupassen. Wir bieten Ihnen das Werkzeug und die Expertise, die Sie brauchen, um Ihre Anwendungen zum Erfolg zu führen.

Von der kleinsten Halteklammer bis zum größten Rack - unser umfangreiches Zubehör kann flexibel ausgetauscht werden, um genau die Konfiguration zusammenzustellen, die Sie benötigen. Wenn Sie die Anzahl des Zubehörs mit dem Angebot an verfügbaren S44i-Optionen kombinieren, erhalten Sie tausende maßgeschneiderte Lösungen für jedes Life-Science-Labor.

- > Universalplattform und 9 verschiedene vorbestückte Plattformen die einfach ausgetauscht werden können, um schnell auf geänderte Anforderungen reagieren zu können
- > Optimierte Universalplattform für maximale Kapazität ermöglicht die freie Kombination Ihres Zubehörs für maßgeschneiderte Lösungen
- > Haftfolienkissen können ohne weiteres Zubehör direkt auf vorbestückten sowie auf Universalplattformen angebracht werden
- > 18 verschiedene Größen von Reagenzglasgestellen bieten Ihnen Komfort und Flexibilität
- > Mikrottestplattenhalter ermöglichen, Platten entsprechend Ihren Bedürfnissen neben- oder aufeinander zu befestigen
- > Ein perforierter Einlegeboden für statische Inkubation erlaubt die Inkubation von Schalen, Flaschen und anderen Gefäßen ohne Agitation





Erreichen Sie mit der Ausziehplattform bequem alle Bereiche der Plattform und der Kammer mit einem Handgriff



Die bedienfreundliche, nach oben gleitende Tür ermöglicht mit minimalem Kraftaufwand den vollen Zugang zu den Proben

# Entwickelt für Sie



## Wir setzen neue Maßstäbe

Das Eppendorf PhysioCare Concept® wurde zur Optimierung der Ergonomie von Laborgeräten entwickelt. Jedes Gerät von Eppendorf wird entsprechend dem PhysioCare Concept entwickelt, um umfassende Lösungen für verbesserte Anwender- und Laborsicherheit zu bieten. Der neue Innova S44i folgt dieser Tradition des bewussten Designs zur Reduzierung von Anwenderbelastung, der Unterstützung eines ergonomischen Arbeitsplatzes und eines optimalen Workflows im Labor.

- > Nach oben gleitende Tür bietet mühelosen Zugang zur Kammer; sie lässt sich einfach einhändig und mit wenig Kraftaufwand öffnen
- > Neues Ausziehplattform-Design mit Schnellriegelungsgriff für bequemen Zugang zu Proben im hinteren Teil der Kammer
- > Die komplette Plattform kann mittels zweier einfach zu bedienender Schnellverschlüsse vorne einfach herausgenommen und ausgetauscht werden

## Außerordentliche Bequemlichkeit und Sicherheit

- > Intuitive Programmierung für vollständig automatisierte Steuerung; jeder Schlüsselparameter kann für höchsten Komfort zu zeitlich festgelegten Intervallen geändert werden
- > Das große Sichtfenster und die Kammerbeleuchtung erlauben die optische Inspektion der Proben, ohne die Kulturen zu stören
- > Große Gehäusedurchführung zur Ergänzung von Sensoren
- > Kühlsystem- und Bodenabläufe auf an Seite zur einfachen Instandhaltung und Reinigung
- > Ethernet-Schnittstelle zum Anschluss des Schüttlers an Computer oder Netzwerk
- > Maximale Benutzersicherheit durch schnelles, aber sanftes Anhalten des Schüttlers sobald die Tür geöffnet wird

**Innova® S44i Bestellinformationen**

Orbit	Europa <sup>†</sup>	USA	Japan
	230 V, 50/60 Hz	120 V, 50/60 Hz	100 V, 50/60 Hz
Orbit: 2,5 cm (1 Zoll), inkubiert	S44I300001	S44I200005	S44I200006
Orbit: 2,5 cm (1 Zoll), gekühlt	S44I310001	S44I210005	S44I210006
Orbit: 2,5 cm (1 Zoll), gekühlt, LED-Photosyntheseleuchten	S44I311001	S44I211005	
Orbit: 5,1 cm (2 Zoll), inkubiert	S44I320001	S44I220005	S44I220006
Orbit: 5,1 cm (2 Zoll), gekühlt	S44I330001	S44I230005	S44I230006
Orbit: 5,1 cm (2 Zoll), gekühlt, LED-Photosyntheseleuchten	S44I331001	S44I231005	

<sup>†</sup>Letzte Stelle ist länderabhängig. Für UK/HKG 1 auf 2 ändern; für Australien 1 auf 3 ändern; für China 1 auf 4 ändern; für Argentinien 1 auf 8 ändern; für Brasilien 1 auf 9 ändern.

**Zusätzliches Zubehör – Bestellinformationen**

Beschreibung	Best.-Nr.
Fensterabdeckung	S44I042002
Einlegeboden für statische Inkubation	S44I042001
Aufstellsockel 10,5 cm *	S44I041001
Aufstellsockel 30,7 cm *	S44I041002
Stapelset, zum Stapeln von zwei Innova® S44i	S44I041005
Stapelset, zum Stapeln von drei Innova® S44i	S44I041003
Stapelset, Innova® S44i auf Innova® 44/44R**	S44I041006

\*Alle Innova® S44i-Schüttler müssen auf einen Sockel montiert werden.

\*\*Maximale Rührgeschwindigkeit des Innova® S44i reduziert sich auf 300 rpm, wenn er auf einen Innova® 44/44R gestapelt wird, und auf 250 rpm, wenn drei Geräte gestapelt werden.

**Innova® S44i - Technische Spezifikationen<sup>1</sup>**

Temperatur	
Temperatureinstellbereich <sup>2</sup>	Inkubiert 5 °C über Umgebungstemperatur bis 80 °C Gekühlt 20 °C unter Umgebungstemperatur (mindestens 4 °C) bis 80 °C
Steuerungsinckremente	±0,1 °C
Regelgenauigkeit	±0,1 °C bei 37 °C
Homogenität	±0,25 °C bei 37 °C und 250 rpm
Agitation	
Antrieb	Eppendorf X-Drive mit halbautomatischer Auswuchtung
Orbit	2,5 cm (1 Zoll) oder 5,1 cm (2 Zoll)
Geschwindigkeit	2,5-cm-Orbit: 20 – 400 rpm 5,1-cm-Orbit: 20 – 300 rpm
Steuerungsinckremente	±1 rpm
Regelgenauigkeit	±0,5 rpm
Maximale Plattformbelastung	35,4 kg
LED-Photosyntheseleuchten	
Hauptwellenlänge	Breitbandspektrum; 400 nm – 700 nm
Intensitätsbereich	15 bis 150 par
Steuerungsinckremente	1 par
Lichthomogenität	±10 %
Programm-Modi	
Zeitgesteuerter Betrieb	Bis zu 95:59 Stunden; zeitgesteuerte Programme mit mehreren Schritten und zyklischem Programmablauf
Abmessungen und Gewicht	
Außenmaße, eine Einheit (B × T × H)	118,2 × 95,8 × 63,1 cm, plus Sockel der Wahl
Plattformabmessungen (B × T × H)	76,2 × 62,0 × 0,8 cm
Nettogewicht	Inkubiert 186 kg
	Gekühlt 198 kg
	Plattform 10 kg
Schnittstellen	USB und Ethernet
Zertifizierungen	

<sup>1</sup>Änderungen vorbehalten.

<sup>2</sup>Höchsttemperatur kann 60 °C nicht übersteigen, wenn die LED-Photosyntheseleuchten eingebaut sind.



# Eppendorf Handling Solutions

Liquid Handling  
Cell Handling  
Sample Handling

Mit unseren Produkten und Lösungen im Bereich Liquid Handling, Cell Handling, und Sample Handling wollen wir vor allem eines: Ihnen die Arbeit im Labor erleichtern und noch effizienter machen. Tauchen Sie ein in die Eppendorf Handling Solutions Online-Welt, entdecken Sie Neues und haben Sie Spaß dabei: [www.eppendorf.com/handling-solutions](http://www.eppendorf.com/handling-solutions)



## Liquid Handling



Im Jahr 1961 führte Eppendorf die erste Kolbenhubpipette ein. Heute reicht unser breites Angebot für den Liquid Handling-Sektor von manuellen Pipetten über elektronische Pipetten, Dispenser und Büretten bis hin zu automatischen Pipettiersystemen. Produkte von Eppendorf stehen für modernste Technologie, hervorragende Ergonomie und prämiertes Design. Das gilt für unsere Geräte ebenso wie für die erforderlichen Verbrauchsartikel wie Pipettenspitzen und Combitips®.



### ■ Multipette® E3/E3x

Ein motorbetriebenes Dispensier-System, das nach dem Direktverdrängerprinzip arbeitet und mit dem jede Flüssigkeit präzise pipettiert werden kann.

- > Vermeidung von zeitaufwendigen Volumenberechnungen dank automatischer Combitip-Erkennung



### ■ Eppendorf Combitips advanced®

Die NEUEN Eppendorf Combitips advanced® wurden vollständig überarbeitet und rundum optimiert, um den gestiegenen Ansprüchen des modernen Laboralltags noch besser gerecht zu werden.

- > 9 Volumengrößen (0,1– 50 mL) bieten eine maximale Auswahl an Dispensiervolumina



### ■ epMotion® 96

Die Eppendorf epMotion 96 ist eine semi-automatische, 96-kanalige elektronische Pipette für schnelle und präzise parallele Verarbeitung von Mikrotestplatten.

- > Großer Volumenbereich von 0,5 µL bis 300 µL ohne das System zu ändern



### ■ Eppendorf Xplorer®

Die elektronischen Eppendorf Xplorer-Pipetten wurden entwickelt, um viele potentielle Fehlerrisiken zu eliminieren, die durch manuelles Pipettieren entstehen können.

- > Einkanal-, Achtkanal- und Zwölfkanaldosierwerkzeuge für flüssige Volumina von 0,5 µL bis 10 mL



## Pipettieren Sie problematische Flüssigkeiten?

Hilfreiche Tipps finden Sie unter [www.eppendorf.com/pipetting](http://www.eppendorf.com/pipetting)

**Kapazität der Universalplattform-Halteklammern**

Beschreibung	Anzahl der Halteklammern
10-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	238
25-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	238
50-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	130
125-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	81
250-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	49
500-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	36
1000-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	20
2000-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	13
2000-mL-Lauber-Thomson-Halteklammer	15
2800-mL-Fernbachkolben-Halteklammern	8
3000-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	8
4000-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	8
5000-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	6
Reagenzglasgestelle, klein	12
Reagenzglasgestelle, mittel	10
Reagenzglasgestelle, groß	8
Mikrotestplattenhalter für eine Schicht mit fünf Platten	4
Mikrotestplattenhalter zum Stapeln von drei Deepwell- oder neun Standardplatten	20
Haftfolienkissen	9

**Innova® S44i Plattform - Bestellinformationen**

Beschreibung	Anzahl der Halteklammern	Best.-Nr.
Universalplattform		S44I040001
Vorbestückte Plattform für 125-mL-Erlenmeyerkolben	86	S44I040002
Vorbestückte Plattform für 250-mL-Erlenmeyerkolben	53	S44I040003
Vorbestückte Plattform für 500-mL-Erlenmeyerkolben	39	S44I040004
Vorbestückte Plattform für 1000-mL-Erlenmeyerkolben	23	S44I040005
Vorbestückte Plattform für 2000-mL-Erlenmeyerkolben	15	S44I040006
Vorbestückte Plattform für 2000-mL-Lauber-Thomson-Kolben	15	S44I040010
Vorbestückte Plattform für 2800-mL-Fernbachkolben	8	S44I040007
Vorbestückte Plattform für 4000-mL-Erlenmeyerkolben	8	S44I040008

**Halteklammer - Bestellinformationen**

Beschreibung	Best.-Nr.
10-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	ACE-10S
25-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	M1190-9004
50-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	M1190-9000
125-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	M1190-9001
250-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	M1190-9002
500-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	M1190-9003
1000-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	ACE-1000S
2000-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	ACE-2000S
2000-mL-Lauber-Thomson-Kolben-Halteklammern	M1190-9005
2800-mL-Fernbachkolben-Halteklammern	ACFE-2800S
3000-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	ACE-3000S
4000-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	ACE-4000S
5000-mL-Erlenmeyerkolben-Halteklammern	ACE-5000S

**Plattform-Zubehör – Bestellinformationen**

<b>Beschreibung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
Mikrotestplattenhalter zum Stapeln von drei Deepwell- oder neun Standardplatten	M1289-0700
Mikrotestplattenhalter für eine Schicht mit fünf Platten	TTR-221
Klebeband, 500 × 4,1 cm	M1250-9600
Haftfolienkissen, 20 × 20 cm	M1250-9700
Abgewinkelte Halter für anwendereigene Reagenzglasgestelle und Mikrotestplatten	TTR-210
Abstandshalter für TTR-210	TTR-215
<b>Reagenzglasgestelle, klein</b>	
8-11 mm Durchmesser	M1289-0001
12-15 mm Durchmesser	M1289-0002
15-18 mm Durchmesser	M1289-0003
18-21 mm Durchmesser	M1289-0004
22-26 mm Durchmesser	M1289-0005
26-30 mm Durchmesser	M1289-0006
<b>Reagenzglasgestelle, mittel</b>	
8-11 mm Durchmesser	M1289-0010
12-15 mm Durchmesser	M1289-0020
15-18 mm Durchmesser	M1289-0030
18-21 mm Durchmesser	M1289-0040
22-26 mm Durchmesser	M1289-0050
26-30 mm Durchmesser	M1289-0060
<b>Reagenzglasgestelle, groß</b>	
8-11 mm Durchmesser	M1289-0100
12-15 mm Durchmesser	M1289-0200
15-18 mm Durchmesser	M1289-0300
18-21 mm Durchmesser	M1289-0400
22-26 mm Durchmesser	M1289-0500
26-30 mm Durchmesser	M1289-0600

## Geben Sie Ihren Innova® S44i vertrauensvoll in die Hände des Eppendorf Service



Eppendorf Schüttler-Servicelösungen helfen Ihnen, behördliche Vorschriften einzuhalten und die konstante und zuverlässige Leistung Ihres Gerätes über die gesamte Lebensdauer zu erhalten. Es ist eine umfassende Liste von Dienstleistungen verfügbar - angefangen bei der professionellen Installation, über Installationsqualifizierung (IQ) und Funktionsqualifizierung (OQ) bis hin zu einer Vielzahl von Instandhaltungspaketen. Wir empfehlen eine jährliche Prüfung durch einen von Eppendorf zertifizierten Service-Techniker damit Höchstleistung und jahrelanger produktiver Betrieb gewährleistet sind.

**Performance Pläne für Innova® S44i - Bestellinformationen**

<b>Beschreibung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
Installationsservice	0082 080 231
Installationsqualifizierung (IQ)	0082 080 217
Funktionsqualifizierung (OQ)	0082 080 218
Installationsqualifizierung (IQ)/Funktionsqualifizierung (OQ)	0082 080 219
Essential Check	0082 080 213
Advanced Maintenance	0082 080 214
Premium Service	0082 080 215
Tiefenreinigung der Kammer	0082 080 237

> Weitere Informationen: [www.eppendorf.com/epServices](http://www.eppendorf.com/epServices)

# »Entdecken Sie die Zukunft des Schüttelns im Labor: den Innova<sup>®</sup> S44i«

Ihr zuständiger Ansprechpartner: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)  
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany  
[eppendorf@eppendorf.com](mailto:eppendorf@eppendorf.com) · [www.eppendorf.com](http://www.eppendorf.com)

[www.eppendorf.com/InnovaS44i](http://www.eppendorf.com/InnovaS44i)

