



# Growth in Motion

La siguiente evolución en agitadores biológicos—los Innova® S44i



«Haga que sus células brillen con el agitador Innova más nuevo de Eppendorf. El Innova S44i combina el rendimiento fiable de los agitadores Innova con la última ingeniería de precisión de Eppendorf.»

# «Tú haces el futuro— Eppendorf hace que sea fiable.»

Eppendorf ha contribuido a que los científicos logren mejores resultados durante más de 70 años. Ahora queremos que su laboratorio progrese avanzando en la tecnología de agitadores y que su laboratorio crezca con los mejores cultivos. Eppendorf ha sido un socio de confianza para la comunidad de ciencias de la vida y el nuevo agitador biológico Innova S44i es la siguiente fantástica incorporación a nuestra renombrada cartera de soluciones de las ciencias biológicas. Expanda el potencial de su laboratorio y recoja los beneficios del excepcional rendimiento y fiabilidad que acompañan a cada producto Eppendorf.

## Agitación fiable

- > El nuevo Eppendorf X-Drive proporciona agitación suave y uniforme
- > Mecanismo de contrapeso inteligente para aumentar la vida útil y lograr un movimiento sin vibraciones
- > Igual de robusto al agitar cargas pesadas y desiguales



## Superando las exigencias

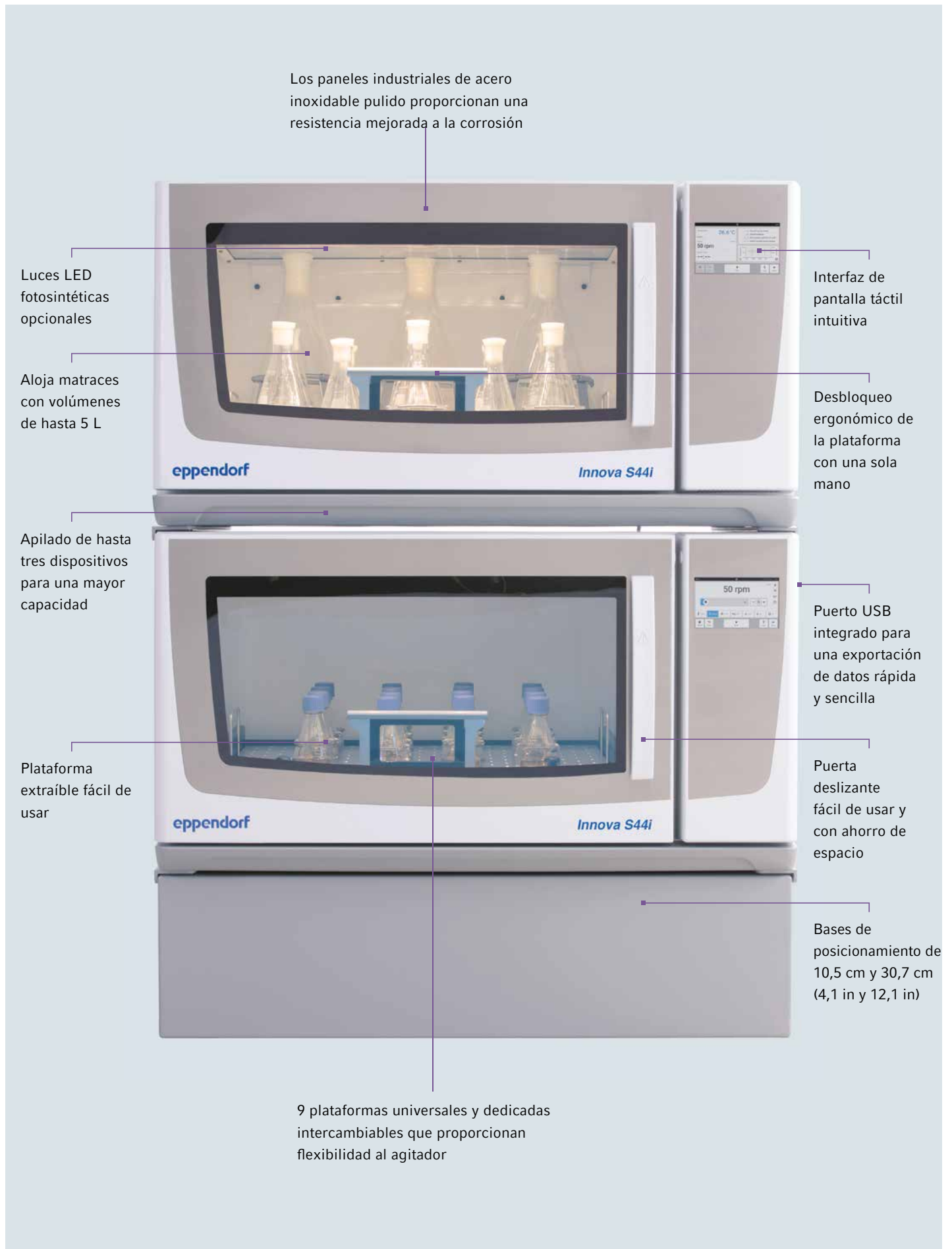
- > La mayor capacidad de matraces con un diseño compacto: cultive más células en menos espacio
- > Conectividad Ethernet para una integración sencilla con sistemas de alarmas para edificios o software de monitorización
- > Pantalla táctil intuitiva con posibilidad de gestión de usuarios



## Extraordinariamente práctico

- > Optimice su espacio con configuraciones de doble y triple apilado
- > Alcance todas sus muestras fácilmente utilizando la plataforma extraíble
- > Puerta deslizante para un acceso cómodo y sin esfuerzo







Agite más rápido, con más suavidad y durante más tiempo con el nuevo mecanismo de agitación Eppendorf X-Drive. Los cinco puntos de apoyo excéntricos para la plataforma agitadora están diseñados con precisión para garantizar un rendimiento duradero y repetible en los años venideros.

# Basado en la innovación

Desde su introducción, el accionamiento triple excéntrico de hierro fundido de Eppendorf ha sido el patrón de oro en la tecnología de accionamiento de agitadores. Es la base sobre la que se construyen los agitadores Eppendorf y la confianza de la comunidad científica.

Eppendorf ha diseñado ahora la unidad agitadora de última generación para ofrecerle el máximo rendimiento, flexibilidad y tranquilidad. Nos enorgullece presentar la patente\*, Eppendorf X-Drive.

## Un agitador más inteligente

El Eppendorf X-Drive está diseñado con precisión con cinco ejes excéntricos para equilibrar incluso la carga más pesada, a la vez que proporciona una agitación uniforme y suave. La construcción robusta e industrial de la unidad está diseñada para funcionar las 24 horas del día.

La tecnología de contrapeso inteligente de Eppendorf X-Drive garantiza una agitación sin vibraciones incluso con cargas desiguales. Esta avanzada tecnología detecta desequilibrios y desacelera la plataforma a una velocidad segura para protegerles a usted y a sus cultivos. El controlador intuitivo de la pantalla táctil del Innova S44i alertará al usuario y le proporcionará una guía paso a paso para resolver el desequilibrio y reanudar la agitación óptima.

- > Un 80% de más capacidad de carga en la plataforma que los Innova 44/44R y hasta un 183% más capacidad de carga en la plataforma que los competidores.
- > La tecnología patentada proporciona años de operación fiable
- > Eficiente transferencia de oxígeno para aplicaciones exigentes con velocidades de agitación de hasta 400 rpm\*\*
- > Disponible en tamaños de órbita de 2,5 cm o 5,1 cm (1 in o 2 in) para ganar flexibilidad.

\* Número de patente de EE. UU. 8.226.291 B2.

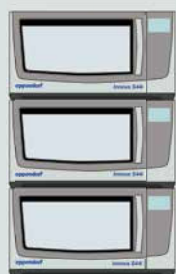
\*\* Solo con 2,5 cm (1 in) de órbita; velocidad máxima de 300 rpm con una órbita de 5,1 cm (2 in)

# Consiga las ventajas de Innova®

El nuevo Innova S44i supera a la competencia con más matraces y capacidad de carga.<sup>1</sup>  
Maximice el potencial de su laboratorio.

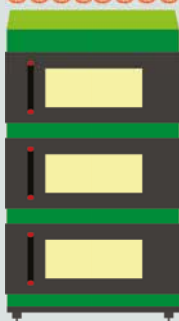
## Matraces Erlenmeyer de 500 mL y plataforma universal

108 matraces  
(+33%)



Innova S44i

81 matraces



Competidor

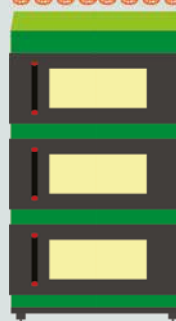
## Plataforma dedicada para matraces Erlenmeyer de 2 L

45 matraces  
(+15%)



Innova S44i

39 matraces



Competidor

### Diseñado para cumplir

El Innova S44i ha optimizado la cámara, la plataforma y las características del producto para maximizar sus opciones y capacidad.

- > Hasta un 156% más de capacidad de matraces que el anterior Innova 44 con un diseño más compacto<sup>2</sup>
- > Hasta un 102% más de capacidad de matraces que nuestros competidores<sup>2</sup>
- > La cámara se adapta fácilmente a matraces Erlenmeyer de hasta 5 L y a una gran variedad de racks, placas y vasos para una mayor flexibilidad
- > Apilamiento doble o triple del Innova S44i para aumentar la capacidad sin sacrificar su valioso espacio de laboratorio
- > Estante estático opcional para incubar muestras que no requieran agitación

### Aplicaciones

Expanda su potencial y use el Innova S44i para aún más procesos y aplicaciones.

- > Cultive bacterias, levaduras, hongos, cianobacterias y algas
- > Producción de ADN plasmídico y expresión de proteínas
- > Desarrollo de procesos y medios
- > Cribado y optimización de medios
- > Cultivos para escalamiento de bioprocesos
- > Investigación de biocombustibles
- > Ensayo de calidad de alimentos

<sup>1</sup> Basado en datos publicados.

<sup>2</sup> 25 mL de capacidad de matriz Erlenmeyer en una plataforma universal:

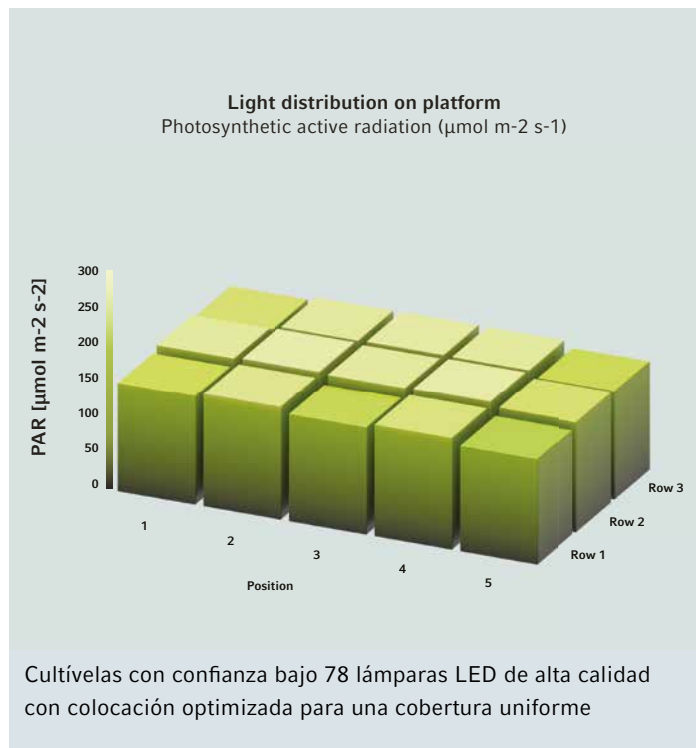
Innova S44i – 238

Innova 44 – 93

Competidor – 118



Cultive células fototróficas con las luces LED



# Control excelente

El Innova S44i se ha diseñado para adaptarse a sus necesidades y cumplir sus estrictos requisitos. Es uno de los agitadores más versátiles de su tipo y permite prácticamente cualquier aplicación:

## Regulación exacta de temperatura

El Innova S44i proporciona un rango de temperatura muy amplio para el cultivo de una gran variedad de organismos. La regulación constante de temperatura y la rápida velocidad de recuperación mantienen las condiciones óptimas para el crecimiento celular.

- > Regulación precisa de temperatura de 5 °C por encima de la temperatura ambiente a 80 °C<sup>3</sup>
- > El modelo refrigerado proporciona una regulación de temperatura de hasta 4 °C (refrigerante ecológico sin CFC)
- > Alta homogeneidad de temperatura en toda la plataforma para resultados reproducibles
- > Ventana de vidrio aislada de triple panel que mantiene las condiciones estables del acoplamiento de la cámara para un funcionamiento energéticamente eficiente

## Luces LED fotosintéticas

Instalada antes de salir de fábrica, esta fuente de luz de alta calidad le permite cultivar más células de forma más eficiente en cuanto llegue el agitador a su laboratorio.

- > Cultive algas, cianobacterias y otras células fototróficas
- > Alta uniformidad de cobertura lumínica en toda la plataforma
- > Controle los niveles de intensidad lumínica con una pantalla táctil sensible y fácil de usar
- > Programe fácilmente las luces LED para que se enciendan/apaguen y para cambiar la intensidad a intervalos de tiempo imitando el ritmo circadiano; los programas pueden enlazarse para mayor comodidad

<sup>3</sup> La temperatura máxima no puede superar los 60 °C si la opción de luces LED fotosintéticas está instalada.

# Manejo avanzado

La nueva interfaz de usuario con pantalla táctil del Innova S44i ofrece mucho más que un manejo sencillo. Esta pantalla capacitiva multitáctil hace que toda la información que necesite sea fácil de monitorizar y rastrear.

## Manejo intuitivo, diseño diferenciado

- > La información está a solo un toque: estado de alarma, archivo de registro de eventos e información del usuario
- > Datos completos al alcance de la mano: verifique el historial de rendimiento de su dispositivo y observe los gráficos informativos
- > Configure la pantalla de inicio a sus necesidades idóneas: acceda de forma intuitiva y rápida a todas las funciones que le interesen
- > Simplifique las ejecuciones: cree programas de varios pasos para el control automatizado del agitador
- > Administre varios usuarios con diferentes niveles de autorización para el acceso a dispositivos: admite requisitos de trazabilidad en laboratorios regulados

## Tecnología punta en pantalla táctil

- > Tanto con guantes de laboratorio (nitrilo o látex) como con las manos desnudas, no hay diferencia
- > La vida útil que espera de Eppendorf: duradero y fácil de limpiar



Tanto con guantes de laboratorio (nitrilo o látex) como sin ellos, la pantalla táctil siempre responde y es fácil de usar



Acceda fácilmente a sus datos de tendencias y seguimiento con múltiples gráficos; exporte datos a través de una unidad USB

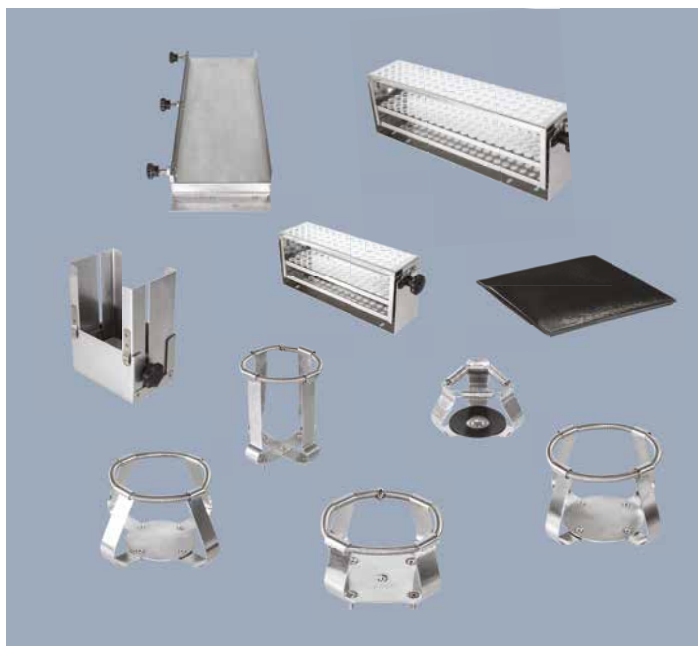


Vea los valores teóricos que son importantes para usted a través de una pantalla de inicio personalizable: todos sus datos de un vistazo



El ajuste del valor teórico es sencillo y rápido con la barra de desplazamiento, los botones +/- o el teclado numérico





Nuestras plataformas universales y dedicadas, junto con una amplia cartera de accesorios, proporcionan más de 10.000 configuraciones únicas



La cortina de la ventana como accesorio bloqueará la luz externa de la cámara para proteger sus materiales y cultivos sensibles a la luz

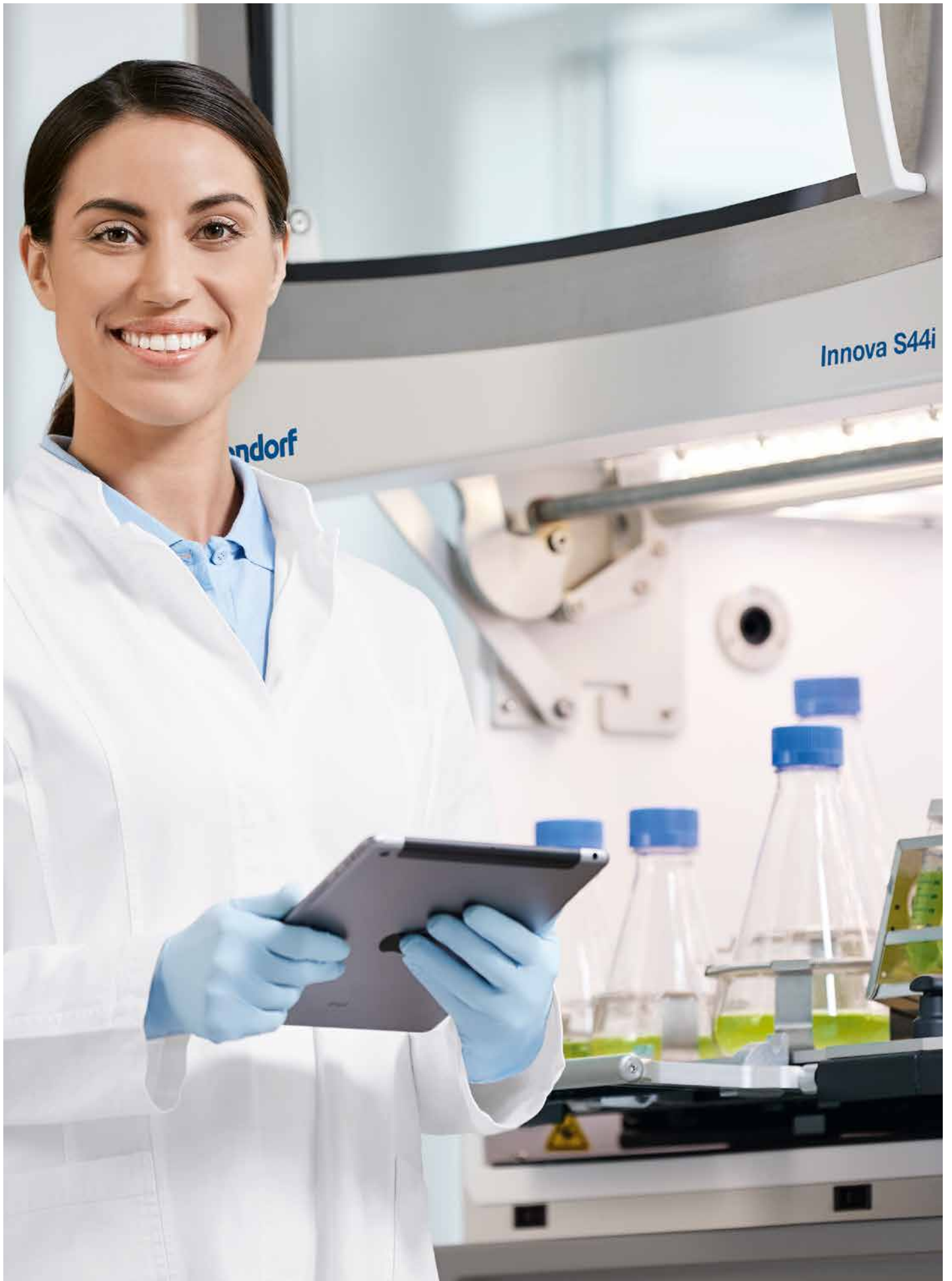
# Personalice su proceso

## Cultive a su manera

Eppendorf es su recurso único para soluciones de ciencias de la vida. Junto con el nuevo agitador biológico Innova S44i, Eppendorf está orgullosa de ofrecerle accesorios que le permitan personalizar su proceso. Proporcionamos las herramientas y la experiencia que necesita para hacer de sus aplicaciones un éxito.

Desde la abrazadera de matraz más pequeña hasta el rack más grande, nuestra extensa colección de accesorios se puede intercambiar para ofrecerle el agitador exacto y las especificaciones ambientales del incubador que necesite. Cuando combina el número de accesorios con las opciones disponibles de la gama de S44i, el resultado es miles y miles de soluciones personalizadas para cada laboratorio de ciencias de la vida.

- > 9 plataformas diferentes universales y dedicadas que pueden intercambiarse para cumplir rápidamente con los requisitos cambiantes
- > Plataforma universal optimizada para una máxima capacidad que le da la libertad de mezclar y combinar sus accesorios para soluciones personalizadas
- > Disponemos de almohadillas adhesivas que pueden incorporarse tanto a las plataformas universales como a las dedicadas
- > 18 tamaños diferentes de racks de tubos de ensayo para su comodidad y flexibilidad
- > Racks de microplacas para fijar placas en capas o apiladas, según sus necesidades
- > Bandeja de incubación estática perforada para incubar placas Petri





Acceda cómodamente a todas las áreas de la plataforma y cámara de agitación utilizando la bandeja deslizante



La puerta deslizante fácil de usar permite a los usuarios abrir la puerta con una fuerza mínima y da acceso completo a las muestras

# Diseñado para su confort y facilidad de uso



## Subiendo el listón

El Eppendorf PhysioCare Concept® se desarrolló para optimizar la ergonomía de los dispositivos de laboratorio. Todos los dispositivos de Eppendorf se han desarrollado siguiendo el PhysioCare Concept con el fin de proporcionar soluciones integrales para mejorar la seguridad del usuario y del laboratorio. El nuevo Innova S44i sigue esta tradición de diseño consciente para reducir el estrés del usuario, apoyar un área de trabajo ergonómica y proporcionar un flujo de trabajo óptimo en el laboratorio.

- > Puerta deslizante que facilita el acceso sin esfuerzo a la cámara; se abre fácilmente con una mano y con poca fuerza
- > Nuevo diseño de plataforma extraíble con tirador de liberación rápida para un cómodo acceso a las muestras en la parte posterior
- > La plataforma completa puede desmontarse y sustituirse rápidamente con dos fijaciones en la parte delantera de la cámara

## Excelente comodidad y seguridad

- > Programación intuitiva para un control automatizado completo; cualquiera de los parámetros clave se puede cambiar a intervalos de tiempo para la máxima comodidad
- > La ventana grande y la luz de la cámara permiten la visualización de muestras sin afectar a los cultivos
- > Amplio puerto de acceso para añadir varios sensores
- > Los puertos laterales de refrigeración y de drenaje del reservorio facilitan el mantenimiento rutinario
- > Interfaz Ethernet para conectar el agitador al ordenador o a la red
- > Detención rápida y cuidadosa del agitador al abrir la puerta para una máxima seguridad del usuario

**Información de pedidos de Innova® S44i**

Órbita	Europa <sup>†</sup>	EE. UU.	Japón
	230 V, 50/60 Hz	120 V, 50/60 Hz	100 V, 50/60 Hz
Órbita de 2,5 cm (1 in), incubada	S44I300001	S44I200005	S44I200006
Órbita de 2,5 cm (1 in), refrigerada	S44I310001	S44I210005	S44I210006
Órbita de 2,5 cm (1 in), refrigerada, luces LED fotosintéticas	S44I311001	S44I211005	
Órbita de 5,1 cm (2 in), incubada	S44I320001	S44I220005	S44I220006
Órbita de 5,1 cm (2 in), refrigerada	S44I330001	S44I230005	S44I230006
Órbita de 5,1 cm (2 in), refrigerada, luces LED fotosintéticas	S44I331001	S44I231005	

<sup>†</sup> El último dígito depende del país. Para Reino Unido/Hong Kong, el 1 cambia a 2; para Australia, cambia de 1 a 3; para China, cambia de 1 a 4; para Argentina, de 1 a 8; para Brasil, de 1 a 9.


**Información de pedidos para accesorios adicionales**

Descripción	Núm. ped.
Cortina de oscurecimiento de la ventana	S44I042002
Estante de incubación estático	S44I042001
Base de posicionamiento de 10,5 cm (4,1 in)*	S44I041001
Base de posicionamiento de 30,7 cm (12,1 in)*	S44I041002
Kit de apilado, apilado doble de Innova® S44i	S44I041005
Kit de apilado, apilado triple de Innova® S44i	S44I041003
Kit de apilado, Innova® S44i a Innova® 44/44R**	S44I041006

\* Todos los agitadores Innova® S44i deben instalarse en una base de posicionamiento.

\*\* Velocidad de agitación máxima de Innova® S44i se reduce a 300 rpm cuando se apila en un Innova® 44/44R y 250 rpm cuando el apilado es triple.

**Especificaciones técnicas de Innova® S44i<sup>1</sup>**

Temperatura	
Rango de temperatura <sup>2</sup>	Incubados De 5 °C por encima de la temperatura ambiente a 80 °C Refrigerados 20 °C por debajo de la temperatura ambiente (mínimo 4 °C) a 80 °C
Incrementos	±0,1 °C
Precisión de regulación	De ±0,1 °C a 37 °C
Uniformidad	De ±0,25 °C a 37 °C y 250 rpm
Agitación	
Accionamiento	Eppendorf X-Drive con contrapeso semiautomático
Órbita	2,5 cm (1 in) o 5,1 cm (2 in)
Velocidad	Órbita de 2,5 (1 in): 20 – 400 rpm Órbita de 5,1 cm (2 in): 20 – 300 rpm
Incrementos	±1 rpm
Precisión de regulación	±0,5 rpm
Carga máxima de la plataforma	35,4 kg (78,3 lb)
Luces LED fotosintéticas	
Longitud de onda principal	Amplio espectro de banda; 400 nm – 700 nm
Rango de intensidad	15 PAR a 150 PAR
Incrementos	1 PAR
Uniformidad de luz	±10 %
Modos de programa	
Modo de tiempo	Hasta 95:59 horas; programas configurados con múltiples pasos y ciclos
Dimensiones y peso	
Dimensiones externas, unidad única (An × Pr × Al)	118,2 × 95,8 × 63,1 cm (46,5 × 37,7 × 24,8 in), más la base de posicionamiento de su elección
Dimensiones de la plataforma (An × Pr × Al)	76,2 × 62,0 × 0,8 cm (30,0 × 24,4 × 0,3 in)
Peso neto	Incubados 186 kg (411 lb)
	Refrigerados 198 kg (437 lb)
	Plataforma 10 kg (22 lb)
Interfaces	USB y Ethernet
Certificaciones	

<sup>1</sup>Especificaciones sujetas a cambios.

<sup>2</sup>La temperatura máxima no puede superar los 60 °C si la opción de luces LED fotosintéticas está instalada.



# Eppendorf Handling Solutions

Liquid Handling  
Cell Handling  
Sample Handling

Para facilitar su trabajo en el laboratorio y hacerlo más eficaz: con este objetivo en mente estamos desarrollando productos y soluciones en las áreas de Liquid Handling, Cell Handling y Sample Handling. Visite la esfera Handling Solutions de Eppendorf online y sumérgase en el área de su elección, adquiera conocimientos nuevos y diviértase también: [www.eppendorf.com/handling-solutions](http://www.eppendorf.com/handling-solutions)



## Liquid Handling



En 1961, Eppendorf lanzó la primera pipeta de pistón. En la actualidad, nuestra amplia oferta de productos de Liquid Handling abarca desde pipetas manuales a pipetas electrónicas, dispensadores y buretas a sistemas de pipeteo automático. Los productos Eppendorf están asociados a la tecnología más avanzada, una ergonomía excepcional y un diseño galardonado. Esto se aplica tanto a los dispositivos como a los consumibles necesarios, como puntas de pipeta y Combitips®.



### ■ Multipette® E3/E3x

Un sistema de dispensación accionado por motor que utiliza el principio de desplazamiento positivo y es capaz de pipetear cualquier líquido con precisión.

- > La detección automática de las Combitip elimina los laboriosos cálculos de volumen



### ■ Eppendorf Combitips advanced®

Las Eppendorf Combitips advanced han sido completamente rediseñadas y optimizadas para satisfacer todas las exigencias de cualquier laboratorio moderno.

- > Los 9 diferentes volúmenes (0,1 mL–50 mL) ofrecen un rango máximo de volúmenes de dispensación



### ■ epMotion® 96

La Eppendorf epMotion 96 es una pipeta electrónica semiautomatizada para el procesamiento en paralelo rápido y preciso de microplacas de 96 canales.

- > Sin realizar cambios en el sistema, dispone de un gran rango de volumen de 0,5  $\mu$ L a 1000  $\mu$ L



### ■ Eppendorf Xplorer®

Las pipetas electrónicas Eppendorf Xplorer se han diseñado para eliminar muchos riesgos potenciales de error asociados con el pipeteo manual.

- > Pipetas de un solo canal, 8 y 12 canales para volúmenes de líquidos desde 0,5  $\mu$ L hasta 10 mL



¿Pipetea con líquidos problemáticos?

Descubra consejos en  
[www.eppendorf.com/pipetting](http://www.eppendorf.com/pipetting)

**Capacidades de las abrazaderas de matraces de la plataforma universal**

Descripción	Núm. de abrazaderas
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 10 mL	238
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 25 mL	238
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 50 mL	130
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 125 mL	81
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 250 mL	49
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 500 mL	36
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 1.000 mL	20
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 2.000 mL	13
Abrazadera Lauber Thomson de 2.000 mL	15
Abrazaderas para matraz Fernbach de 2.800 mL	8
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 3.000 mL	8
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 4.000 mL	8
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 5.000 mL	6
Racks de tubos de ensayo, pequeños	12
Racks de tubos de ensayo, medianos	10
Racks de tubos de ensayo, grandes	8
Racks de microplacas, para una capa de cinco placas	4
Racks de microplacas, para el apilado de tres placas deepwell o nueve placas estándar	20
Almohadillas adhesivas	9

**Información de pedidos para plataforma Innova® S44i**

Descripción	Núm. de abrazaderas	Núm. ped.
Plataforma universal		S44I040001
Plataforma dedicada para matraces Erlenmeyer de 125 mL	86	S44I040002
Plataforma dedicada para matraces Erlenmeyer de 250 mL	53	S44I040003
Plataforma dedicada para matraces Erlenmeyer de 500 mL	39	S44I040004
Plataforma dedicada para matraces Erlenmeyer de 1000 mL	23	S44I040005
Plataforma dedicada para matraces Erlenmeyer de 2000 mL	15	S44I040006
Plataforma específica de la abrazadera Lauber Thomson de 2.000 mL	15	S44I040010
Plataforma específica de las abrazaderas para matraz Fernbach de 2.800 mL	8	S44I040007
Plataforma dedicada para matraces Erlenmeyer de 4000 mL	8	S44I040008

**Información de pedidos para abrazaderas de matraces**

Descripción	Núm. ped.
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 10 mL	ACE-10S
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 25 mL	M1190-9004
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 50 mL	M1190-9000
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 125 mL	M1190-9001
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 250 mL	M1190-9002
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 500 mL	M1190-9003
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 1.000 mL	ACE-1000S
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 2.000 mL	ACE-2000S
Abrazadera de matraces Lauber Thomson de 2.000 mL	M1190-9005
Abrazaderas para matraz Fernbach de 2.800 mL	ACFE-2800S
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 3.000 mL	ACE-3000S
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 4.000 mL	ACE-4000S
Abrazaderas de matraces Erlenmeyer de 5.000 mL	ACE-5000S

**Información de pedidos para accesorios de la plataforma**

Descripción	Núm. ped.
Rack de microplacas, para el apilado de tres placas deepwell o nueve placas estándar	M1289-0700
Rack de microplacas, para una capa de cinco placas	TTR-221
Cinta adhesiva de 500 x 4,1 cm	M1250-9600
Almohadilla adhesiva, 20 x 20 cm	M1250-9700
Soporte angular de rack de tubos de ensayo para racks de tubos de ensayo y microplacas suministrados por el cliente	TTR-210
Barra separadora para TTR-210	TTR-215
<b>Racks de tubos de ensayo, pequeños</b>	
8 – 11 mm de diámetro	M1289-0001
12 – 15 mm de diámetro	M1289-0002
15 – 18 mm de diámetro	M1289-0003
18 – 21 mm de diámetro	M1289-0004
22 – 26 mm de diámetro	M1289-0005
26 – 30 mm de diámetro	M1289-0006
<b>Racks de tubos de ensayo, medianos</b>	
8 – 11 mm de diámetro	M1289-0010
12 – 15 mm de diámetro	M1289-0020
15 – 18 mm de diámetro	M1289-0030
18 – 21 mm de diámetro	M1289-0040
22 – 26 mm de diámetro	M1289-0050
26 – 30 mm de diámetro	M1289-0060
<b>Racks de tubos de ensayo, grandes</b>	
8 – 11 mm de diámetro	M1289-0100
12 – 15 mm de diámetro	M1289-0200
15 – 18 mm de diámetro	M1289-0300
18 – 21 mm de diámetro	M1289-0400
22 – 26 mm de diámetro	M1289-0500
26 – 30 mm de diámetro	M1289-0600

## Confíe su Innova® S44i en las manos del servicio de mantenimiento Eppendorf



Las soluciones del servicio de mantenimiento para agitadores de Eppendorf le ayudan a cumplir con los requisitos normativos y garantizan un rendimiento homogéneo y fiable durante toda la vida útil del producto. Disponemos de una lista completa de servicios que van desde la instalación profesional, la cualificación de la instalación (IQ), la cualificación operacional (OQ) y una variedad de paquetes de servicio de mantenimiento. Es muy recomendable una comprobación anual por un técnico de mantenimiento certificado por Eppendorf para un rendimiento máximo y años de funcionamiento productivo.

**Planes de mantenimiento para el Innova® S44i Información de pedidos**

Descripción	Núm. ped.
Servicio de instalación	0082 080 231
Cualificación de la instalación (IQ)	0082 080 217
Cualificación operacional (OQ)	0082 080 218
Cualificación de la instalación / cualificación operacional (IQ/OQ)	0082 080 219
Comprobación Esencial (Essential Check)	0082 080 213
Mantenimiento Avanzado (Advanced Maintenance)	0082 080 214
Mantenimiento de alta gama	0082 080 215
Limpieza profunda del acoplamiento de la cámara	0082 080 237

# «Descubra el agitador biológico del futuro: el Innova<sup>®</sup> S44i»

**Su distribuidor local: [www.eppendorf.com/contact](http://www.eppendorf.com/contact)**  
Eppendorf AG · Barkhausenweg 1 · 22339 Hamburg · Germany  
[eppendorf@eppendorf.es](mailto:eppendorf@eppendorf.es) · [www.eppendorf.es](http://www.eppendorf.es)

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

