BRAND®

Puntas de pipeta y puntas con filtro

Sistema de puntas para obtener resultados de pipeteados perfectos

BRAND. For lab. For life.®

+ Calidad de salas blancas para trabajar sin contaminación
+ Ajuste perfecto en la pipeta de microlitro Transferpette® y en muchas otras pipetas
+ Sistemas de relleno respetuosos con el medioambiente

Conozca el sistema de puntas de BRAND

Con calidad de salas blancas «Made in Germany», las puntas para pipetas y las puntas con filtro de BRAND contribuyen a un pipeteados eficiente y a análisis precisos en el laboratorio y se adaptan perfectamente a las pipetas de microlitro de alta calidad como la Transferpette® S. Ofrecemos un sistema de puntas completo de 0,1 – 20 µl para aplicaciones de biología molecular de 1 – 10 ml para el análisis. Junto a las puntas para pipetas se encuentran las puntas con filtro de hasta 1250 µl con un filtro de PE de alta pureza, que se utilizan, por ejemplo, en aplicaciones de PCR y microbiológicas.

Ajuste

Pueden colocarse fácilmente en la pipeta y se ajustan de forma segura y fija en el cono portapuntas. El ajuste fijo es importante para evitar las filtraciones y, por lo tanto, los errores de volumen durante el pipeteo.
Transferpette® S y Transferpette® electronic permiten obtener resultados óptimos. El ajuste de las puntas BRAND también ha sido comprobado en pipetas de otros fabricantes. Puede encontrar más información al respecto en la página 10.

Calidad de salas blancas

Para las aplicaciones en el área de Life Science, las puntas y puntas con filtro hasta 1250 µl ofrecen una fiable calidad de salas blancas: se fabrican en condiciones de sala blanca según la norma ISO 14644-1, clases 7 y 8.
Para ello, BRAND dispone de una de las mayores salas blancas de la industria de los laboratorios con una continua supervisión de las condiciones de la sala blanca. Las máquinas totalmente automatizadas evitan el contacto manual durante la producción.

A través de la producción en salas blancas y la automatización garantizamos que las puntas paletizadas y las puntas con filtro hasta 1250 µl están libres de ADN, DNAasa, RNasa, endotoxinas y ATP. Estas propiedades se supervisan y documentan continuamente a través de intensivas pruebas biológicas a escala molecular en cooperación con laboratorios de pruebas acreditados y prestigiosos.

Calidad del material

La calidad de BRAND también comprende el uso de materias primas puras y de alta calidad. Para la fabricación de las puntas para pipetas y las puntas con filtro, BRAND utiliza exclusivamente materias primas libres de aditivos di(2-hidroxietil)metil-

dodecilamonio (DiHEMDA) y 9-octadecenamida (oleamida). A menudo, estos aditivos están contenidos en los granulados de PP, por lo que pueden interferir en los ensayos biológicos y dar lugar a resultados falsos.
Además, las materias primas de los productos del área de Life Science de BRAND se seleccionan con el fin de reducir al mínimo las sustancias que podrían desprenderse de la materia prima y afectar las pruebas biológicas. En el proceso de producción no se utilizan agentes desmoldeantes como estearato y amida de ácido erúcico.

Respeto medioambiental

La protección del medioambiente y la sostenibilidad tienen una gran importancia en la fabricación de nuestras puntas. Fabricamos nuestras puntas con un diseño de paredes especialmente finas, lo que nos permite ahorrar material.
Las cajas TipBox están fabricadas en 100 % PP y se pueden reciclar por completo sin dificultades. Además, mediante el sistema de relleno TipRack, se reduce la cantidad de residuos en más de un 20 % en comparación con la caja TipBox.
Las variantes de embalaje TipBox, las puntas sueltas en bolsas y TipRack le ofrecen una solución rentable y eficiente para sus necesidades.

Niveles de calidad

Los insumos para ciencias biológicas de BRAND cumplen con los más elevados estándares de calidad y ofrecen el nivel de calidad adaptado para cada aplicación.
Todos los productos con el nivel de calidad CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY y las etiquetas de calidad BIO-CERT® se fabrican en materias primas puras de alta calidad, y su funcionamiento y calidad se someten a pruebas de forma continua. Además de la etiqueta general de BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY, existen niveles de calidad especiales para la PCR, el cultivo celular y la manipulación de líquidos. De este modo, encontrará de forma simple y rápida el producto BIO-CERT® adecuado para su aplicación. La tabla de la parte inferior de la página le ofrece una visión general. Las puntas sueltas tienen la CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY, las puntas paletizadas tienen la BIO-CERT LIQUID HANDLING QUALITY y pueden ser estériles o no estériles.

Encuentre el nivel de calidad ideal para su aplicación

	CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY	BIO-CERT® CERTIFIED QUALITY	BIO-CERT® CELL CULTURE QUALITY	BIO-CERT® PCR QUALITY	BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY
Materias primas puras	✔	✔	✔	✔	✔
Fabricación en condiciones ambientales controladas	✔	✔	✔	✔	✔
Controles durante el proceso de fabricación continuos	✔	✔	✔	✔	✔
Inspecciones ópticas	✔	✔	✔	✔	✔
Gestión de lotes	✔	✔	✔	✔	✔
Inspección final antes del envío	✔	✔	✔	✔	✔
Funcionalidad comprobada	✔	✔	✔	✔	✔
Libre de ADN humano		✔	✔	✔	✔
Libre de ARNasa		✔	✔	✔	✔
Libre de DNasa		✔	✔	✔	✔
Libre de pirógenos		✔	✔	✔	✔
Libre de sustancias citotóxicas			✔		
Libre de inhibidores de PCR				✔	✔
Libre de ATP					✔

En resumen: puntas de pipeta y puntas con filtro

La elección de los materiales consumibles adecuados es muy importante para obtener resultados fiables y trabajar de forma eficiente durante el pipeteados. La calidad de las puntas para pipetas y de las puntas con filtro de BRAND le permite aprovechar al máximo las posibilidades técnicas de las pipetas de microlitro de alta calidad.

Ajuste perfecto

en la pipeta de microlitro Transferpette®
y en muchas otras pipetas

Calidad de sala blanca

libre de contaminación y aditivos

Respetuosas con el medioambiente

gracias a su diseño con paredes finas

Graduación

para un control rápido del volumen

Esterilizables en autoclave

a 121 °C (2 bares), según la norma DIN EN 285

Punta de pipeta, 2 – 200 µl

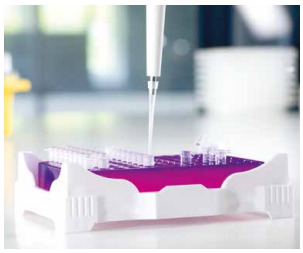
Filtro de PE de alta calidad sin aditivos químicos

Evita la contaminación
de las muestras y la aspiración
de aerosoles

Punta con filtro, 0,5 – 10 µl

Punta de pipeta 2 – 200 µl
en un recipiente de reacción

Punta de pipeta 50 – 1000 µl
en una placa Deep Well



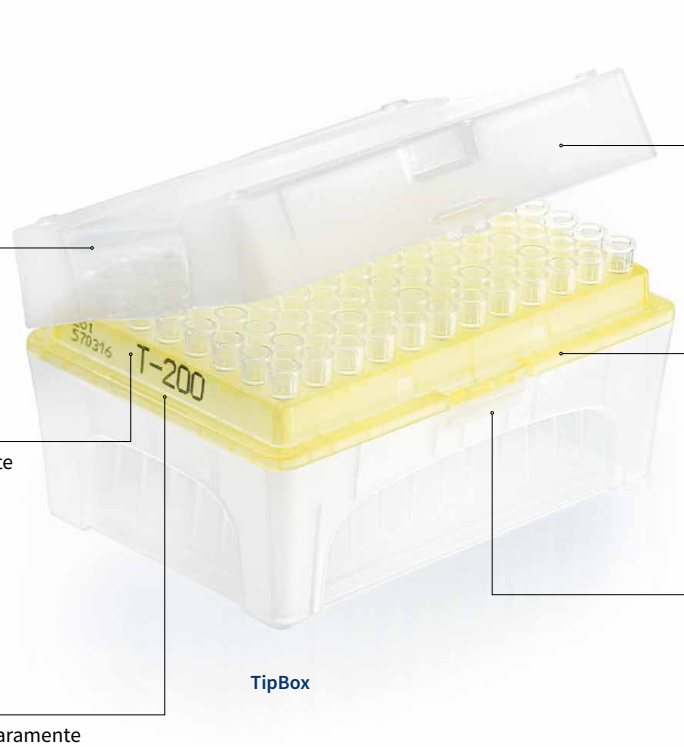
Punta de pipeta 0,5 – 20 µl
en recipientes para PCR

Punta con filtro 0,5 – 10 µl
en placa para PCR

Formas de embalaje para un trabajo eficiente y sostenible

Para poder garantizar la alta calidad de los productos, desde su fabricación, pasando por el embalaje, hasta su llegada al laboratorio, BRAND ha optimizado las formas de embalaje en función de las necesidades. Incluso los embalajes primarios de los sistemas, como el embalaje exterior de PET de las TipRack (unidades de relleno), se fabrican en condiciones de salas blancas y garantizan la alta pureza de los productos.

Nuestras puntas de pipeta y filtro envasadas a granel, así como las puntas de 5 y 10 ml tienen el CERTIFIED LIFE SCIENCE QUALITY. Todas las puntas de pipeta y puntas de filtro paletizadas de hasta 1000 µl cumplen el nivel de calidad BIO-CERT® LIQUID HANDLING QUALITY.



TipBox

Dos funciones: tapa abatible o ajustada

Basta con girar 180°.

Área de visibilidad clara

Para obtener un mejor control visual general.

No se dobla durante la toma de la punta

La placa de soporte está fabricada en PP rígido.

Trabajar con pipetas multicanal cargadas parcialmente

El extremo sin borde de la placa soporte permite la toma sin dificultad de puntas para pipetas individualmente con aparatos multicanal.

Apertura y cierre con una sola mano

El mecanismo de fijación mantiene la placa soporte segura dentro de la caja.

Placas soporte coloridas con rótulo lateral

El contenido de la caja puede leerse claramente en todo momento. El número de lote impreso garantiza la trazabilidad.

Bolsa (puntas sueltas)

Sistema de relleno TipRack (puntas paletizadas)

TipStack para la reducción de residuos

TipBox 1250 µl con bastidor de soporte y 10 ml TipBox

Puntas de pipeta

Puntas de pipeta, 0,1 – 20 µl

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
sueltas	2000	2 bolsas de 1000	732002	–
sueltas XXL	10 000	10 bolsas de 1000	732022	–
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732102	732122
TipBox	480	5 cajas de 96	732202	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732222

Puntas de pipeta, 0,5 – 20 µl

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
sueltas	2000	2 bolsas de 1000	732004	–
sueltas XXL	10 000	10 bolsas de 1000	732024	–
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732104	732124
TipBox	480	5 cajas de 96	732204	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732224
TipStack	960	10 TipRacks de 96	732244	732264

Puntas de pipeta, 1 – 50 µl

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
sueltas	2000	2 bolsas de 1000	732006	–
sueltas XXL	10 000	10 bolsas de 1000	732026	–
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732106	732126
TipBox	480	5 cajas de 96	732206	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732226

Puntas de pipeta, 2 – 200 µl (las puntas sueltas tienen una coloración amarilla)

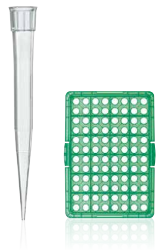
tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
sueltas	1000	1 bolsa de 1000	732008	–
sueltas XXL	10 000	10 bolsas de 1000	732028	–
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732108	732128
TipBox	480	5 cajas de 96	732208	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732228
TipStack	960	10 TipRacks de 96	732248	732268

TipBox, con plataforma, vacía

modelo	cantidad	ref.
hasta 50 µl	1	732990
para 200 µl	1	732992
para 300 µl	1	732994
para 1000 µl	1	732996
para 1250 µl	1	732997

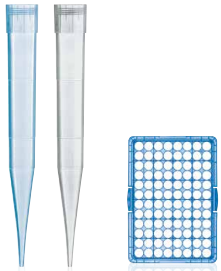
Bastidor de soporte para TipBox 1250 µl

modelo	cantidad	ref.
para 1250 µl	1	732988



Puntas de pipeta, 5 – 300 µl

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
sueltas	1 000	1 bolsa de 1000	732010	–
sueltas XXL	10 000	10 bolsas de 1000	732030	–
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732110	732130
TipBox	480	5 cajas de 96	732210	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732230



Puntas de pipeta, 50 – 1000 µl (las puntas sueltas tienen una coloración azul)

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
sueltas	1 000	2 bolsas de 500	732012	–
sueltas XXL	5 000	10 bolsas de 500	732032	–
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732112	732132
TipBox	480	5 cajas de 96	732212	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732232
TipStack	960	10 TipRacks de 96	732252	732272

Puntas de pipeta, 50 – 1250 µl, Longitud 86 mm

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
sueltas	1 000	2 bolsas de 500	732014	–
sueltas XXL	3000	6 bolsas de 500	732034	–
TipRack	480	5 TipRacks de 96	732114	732134
TipBox	480	5 cajas de 96	732214	732234

Puntas de pipeta, 50 – 1250 µl XL, Longitud 102 mm

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
sueltas	1 000	2 bolsas de 500	732016	–
sueltas XXL	3 000	6 bolsas de 500	732036	–
TipRack	480	5 TipRacks de 96	732116	732136
TipBox	480	5 cajas de 96	732217	732236

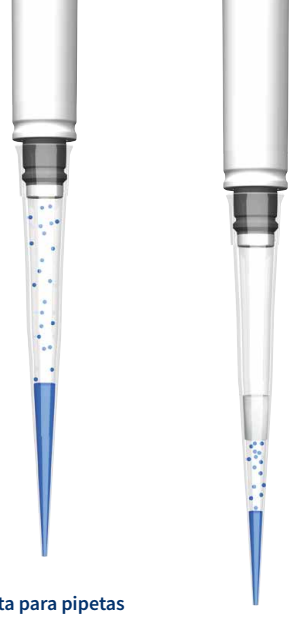
Puntas de pipeta, 0,5 – 5 ml

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
sueltas	200	1 bolsa de 200	702595	–
sueltas XXL	1 000	5 bolsas de 200	702600	–
TipRack	–	–	–	–
TipBox 5 ml	28	1 caja de 28	702605	–

Puntas de pipeta, 1 – 10 ml

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
sueltas	200	2 bolsas de 100	702603	–
sueltas XXL	1 000	10 bolsas de 100	702604	
TipRack	–	–	–	–
TipBox 10 ml	18	1 caja de 18	702608	–

Puntas con filtro



Punta para pipetas sin filtro

Punta con filtro

Las puntas con filtro de BRAND cuentan con un filtro de PE libre de aditivos químicos. Gracias a la combinación del diámetro de los poros y la longitud del filtro, es tan hermético que ningún aerosol puede llegar al vástago de la pipeta. Además, impide la contaminación de las muestras.

Puntas para PCR y qPCR

Normalmente, las muestras utilizadas para PCR, así como los recipientes, tiras y placas para PCR no son estériles, por lo que no se suelen utilizar puntas estériles o puntas con filtro para las aplicaciones de PCR y RT-PCR. Para otras aplicaciones en las que se necesiten puntas estériles, BRAND ofrece la calidad certificada de BIO-CERT®.

Puntas con filtro, 0,1 – 1 µl

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732602	732622
TipBox	480	5 cajas de 96	732702	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732722

Puntas con filtro, 0,5 – 10 µl

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732604	732624
TipBox	480	5 cajas de 96	732704	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732724

Puntas con filtro, 1 – 20 µl

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732606	732626
TipBox	480	5 cajas de 96	732706	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732726

Puntas con filtro, 2 – 20 µl

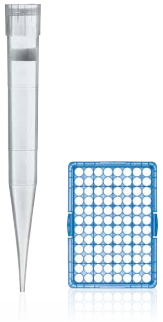
tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732608	732628
TipBox	480	5 cajas de 96	732708	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732728

Puntas con filtro, 5 – 100 µl

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732610	732630
TipBox	480	5 cajas de 96	732710	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732730

Puntas con filtro, 5 – 200 µl

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732612	732632
TipBox	480	5 cajas de 96	732712	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732732



Puntas con filtro, 50 – 1000 µl

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
TipRack	960	10 TipRacks de 96	732614	732634
TipBox	480	5 cajas de 96	732714	–
TipBox esterilizada	960	10 cajas de 96	–	732734

Puntas con filtro, 50 – 1250 µl, Longitud 86 mm

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
TipRack	480	5 TipRacks de 96	732616	732636
TipBox	480	5 cajas de 96	732716	732736

Puntas con filtro, 50 – 1250 µl XL, Longitud 102 mm

tipo	cantidad	unidades por embalaje	sin esterilizar ref.	esterilizadas ref.
TipRack	480	5 TipRacks de 96	732618	732638
TipBox	480	5 cajas de 96	732718	732738

La punta para pipeta adecuada para su Transferpette®

La combinación con las pipetas de microlitro de BRAND permite obtener resultados óptimos. Las puntas de calidad de BRAND ofrecen un ajuste perfecto para realizar análisis precisos.
Las puntas para pipetas y las puntas con filtro de BRAND están probadas para BRAND y para la mayoría de los modelos de pipeta de GILSON®, FINNPIPETTE® de Thermo Fisher Scientific, Eppendorf® y Sartorius®.
La punta de 5 ml puede utilizarse con los modelos de pipeta de modelos de BRAND y Thermo Fisher Scientific FINNPIPETTE®.
Las puntas de 1250 µl y 10 ml son adecuadas para BRAND y Eppendorf®.

Toda la información sobre la gama de puntas en **shop.brand.de**

Nota: Los vástagos de las pipetas pueden estar sujetos a modificaciones. El ajuste depende del fabricante, el tipo de pipeta, el número de serie y la fecha de fabricación, entre otras cosas. Recomendamos verificar el ajuste de las puntas utilizando las bolsas de muestra gratuitas.

Transferpette® *S*

Transferpette® *pro*

Transferpette® electronic

	Transferpette® monocanal Volumen nominal																Transferpette® multicanal Volumen nominal					
Gama de ajuste	1 µl	2,5 µl	10 µl	20 µl	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl	500 µl	1000 µl	2 ml	2,5 ml	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl	1250 µl
Puntas de pipetas																						
0,1 – 20 µl	✓	✓	✓	✓													✓					
0,5 – 20 µl		✓	✓	✓													✓					
1 – 50 µl		✓	✓	✓													✓					
2 – 200 µl [1]					✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
5 – 300 µl					✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
50 – 1000 µl [1]											✓	✓										
50 – 1250 µl [3]												✓										✓
50 – 1250 µl XL [3]												✓										✓
0,5 – 5 ml													✓	✓	✓							
1 – 10 ml																✓						
Puntas con filtro																						
0,1 – 1 µl	✓	✓	✓	✓													✓					
0,5 – 10 µl		✓	✓	✓													✓					
1 – 20 µl			✓	✓													✓					
2 – 20 µl					✓	✓	✓	✓	✓									✓	✓	✓		
5 – 100 µl					✓	✓	✓	✓	✓	✓								✓	✓	✓	✓	
5 – 200 µl									✓	✓								✓	✓	✓	✓	
50 – 1000 µl											✓	✓										
50 – 1250 µl [3]												✓										✓
50 – 1250 µl XL [3]												✓										✓

✓ = punta de prueba para calibración de fábrica (si las puntas difieren, puede ser necesario un ajuste)
✓ = otras puntas compatibles
✓ = volumen de punta inferior al volumen nominal de la pipeta

[1] Las puntas sueltas tienen una coloración amarilla o azul, las puntas paletizadas son incoloras y las plataformas son amarillas o azules
[2] 1250 µl = Longitud 86 mm, 1250 µl XL = Longitud 102 mm

BRAND GMBH + CO KG
P.O. Box 1155 | 97861 Wertheim | Germany
T +49 9342 808 0 | F +49 9342 808 98000 | info@brand.de | www.brand.de

BRAND. For lab. For life.®

BRAND®

BIO-CERT®, BRAND®, BRAND. For lab. For life.®, Transferpette® así como la marca denominativa y figurativa BRAND son marcas o marcas registradas de BRAND GMBH + CO KG, Alemania. La marca denominativa y figurativa BRANDGROUP es una marca o marca registrada de Brand Group SE & Co. KG, Alemania. El resto de las marcas citadas o reproducidas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Con nuestras publicaciones técnicas pretendemos informar y aconsejar a nuestros clientes. La transmisibilidad de datos de la experiencia en general y de resultados obtenidos bajo condiciones de ensayo al caso concreto de aplicación depende de múltiples factores que escapan a nuestra influencia. Por tanto pedimos comprendan que de nuestra información no se puede derivar ninguna responsabilidad por nuestra parte. Por tanto debe comprobar Ud. mismo con mucho cuidado si son adecuadas la transmisibilidad y aplicación de los datos en cada caso concreto.

Reservado errores y el derecho de realizar modificaciones técnicas.

En **shop.brand.de** encontrará accesorios y piezas de repuesto, manuales de instrucciones, instrucciones de calibrado (SOP) y vídeos sobre el producto.

Encontrará más información sobre los productos y sus aplicaciones en nuestro canal de Youtube **mylabBRAND**.

Energías renovables
Utilizamos energía ecológica 100 % certificada.

Embalaje sostenible
Para el embalaje de nuestros productos, utilizamos cajas de cartón que contienen alrededor de un 90 % de material reciclado.

Reducción de desechos
Con el sistema de recarga TipRack, la cantidad de residuos se reduce en más de un 20 % en comparación con el TipBox. Con el sistema de recarga TipStack, la cantidad de residuos se reduce en aprox. un 30 % en comparación con el TipBox.

994794 © 2022 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0326

BRAND (Shanghai) Trading Co., Ltd.
Shanghai, China

T +86 21 6422 2318
info@brand.com.cn
china.brand.com.cn

BRAND Scientific Equipment Pvt. Ltd.
Mumbai, India

T +91 22 42957790
customersupport@brand.co.in
www.brand.co.in

BRANDTECH® Scientific, Inc.
Essex, CT. United States of America

T +1 860 767 2562
info@brandtech.com
www.brandtech.com

BRANDGROUP®