



Transferpette® S

Ajuste perfecto en la mano!

BRAND. For lab. For life.®

- + En cualquier posición: manejo confortable con una mano
- + Para todas las manos: diseño ergonómico
- + Seguro: La protección contra cambio del volumen impide cambiar los ajustes de forma no intencionada



Conozca la Transferpette® S

El nuevo diseño de Transferpette® S muestra de un vistazo el preciso acabado, los materiales superiores y la calidad "Made in Germany". El estilizado mango descansa de forma cómoda y segura en la mano, ya sea grande o pequeña, derecha o izquierda. Con su reducido peso y reducido recorrido, Transferpette® S facilita de forma evidente el pipeteado, incluso al final de un largo día de trabajo.

Ajustar el volumen, bloquear, pipetear y expulsar la punta – podrá completar todos estos pasos con una mano. No tendrá que cambiarla de mano ni quitarse los guantes durante todo el proceso. El manejo con una mano aumenta la eficacia, sobre todo si pipetea con frecuencia.

La nueva protección contra cambio del volumen de Transferpette® S impide que se cambie el volumen de forma no intencionada, lo que aporta una seguridad adicional y aumenta la reproducibilidad de los resultados. Se maneja de forma sencilla también con guantes y basta un vistazo para comprobar si está asegurada.

¿Tubos de centrífuga o microtubos estrechos? Gracias al estilizado vástago de Transferpette® S podrá pipetear sin esfuerzo en, por ejemplo, tubos de centrífuga de 15 ml. El acoplamiento del vástago queda en el mango para facilitar la limpieza.

Descubra lo sencillo y eficaz que puede ser pipetear con la nueva Transferpette® S y encuentre en las páginas siguientes la pipeta mono o multicanal adecuada para sus aplicaciones.

Transferpette® S – Monocanal

Rangos de volúmenes de pipetas monocanal: de 0,1 µl a 10 ml



Transferpette® S – Multicanal

Rangos de volúmenes de pipetas multicanal: de 0,5 µl a 300 µl



- + Cono de acoplamiento de puntas universal
- + Completamente autoclavable a 121 °C
- + Código de color en el selector de volumen, el vástago y la protección contra cambio del volumen
- + Colocación y expulsión sencilla de las puntas gracias a los anillos O de las pipetas multicanal
- + 3 años de garantía para las pipetas monocanales

A simple vista... las ventajas de Transferpette® S

Ya sea una pipeta monocanal o del modelo con 8 o 12 canales: Transferpette® S es siempre la primera opción cuando se trata de pipetear de forma sencilla y eficiente en aplicaciones exigentes.

Con las pipetas monocanal podrá abarcar un amplio rango de volúmenes de 0,1 µl a 10 ml. Pipetear con un volumen nominal reducido ofrece una gran precisión para pequeños volúmenes en la biología molecular, por ejemplo, en el pipeteado de enzimas. Los volúmenes nominales grandes se

emplean, entre otros, en los análisis de agua y medio ambiente, y convienen por su robustez.

Para aplicaciones repetitivas con un volumen constante ofrecemos los económicos modelos Fix, en los que el volumen ya está prefijado.

Manejo con una sola mano

Ajustar el volumen, pipetear, expulsar la punta, todo ello sin cambiar de mano

Protección contra cambio del volumen

Asegura el volumen configurado para evitar cambios no intencionados

Trabajo sencillo

Requiere poca aplicación de fuerza, carrera corta

Técnica Easy Calibration

Fácil de calibrar, sin herramientas

MyProduct

Escanee el código QR y obtenga los certificados y documentos de su producto individual en línea

Vástago delgado

Extracción sencilla de recipientes estrechos

Transferpette® S, Tipo Fix

Transferpette® S, Tipo Variable



Técnica Easy Calibration



Protección contra el cambio de volumen



Acoplamiento del vástago integrado



Documentación del producto

Las pipetas multicanal Transferpette® S-8 y S-12

Con los modelos multicanal de Transferpette® S trabajará de forma eficaz en las microplacas y para placas PCR. Las pipetas de 8 y 12 canales abarcan un rango de volúmenes de 0,5 µl a 300 µl.

Ofrecen todas las ventajas de los modelos monocanal y, de forma adicional, otras características que facilitan el trabajo y el mantenimiento.



Transferpette® S-12



Transferpette® S-8

Individualidad en el trabajo

Unidad de pipeteado giratoria 360° que permite trabajar de forma individual

Aplicación mínima de fuerza

Colocación y expulsión sencilla de las puntas gracias a los anillos O

Limpieza y mantenimiento sencillos

Los vástagos y juntas individuales se desenroscan* fácilmente y permiten limpiarlos o sustituirlos sin dificultad

* patentado



Tubos de centrifuga estrechos



Preparación de pruebas



Trabajar con placas PCR



Mantenimiento sencillo

La pipeta correcta para sus aplicaciones

Transferpette® S, tipo Variable

Alcance del suministro: Transferpette® S, marcaje DE-M, conforme con CE-IVD, certificado de calidad, soporte de estante y grasa de silicona.



	volumen, µl (codificado con colores)		descripción	E* ≤ ± %	µl	CV* ≤ %	µl	división µl	ref.
●	0,1	– 1	D-1 ①	2	0,02	1,2	0,012	0,001	BR.705868
●	0,1	– 2,5	D-2,5 ②	1,4	0,035	0,7	0,018	0,002	BR.705869
●	0,5	– 10	D-10	1	0,1	0,5	0,05	0,01	BR.705870
●	2	– 20	D-20	0,8	0,16	0,4	0,08	0,02	BR.705872
●	5	– 50	D-50	0,8	0,4	0,3	0,15	0,05	BR.705873
●	10	– 100	D-100	0,6	0,6	0,2	0,2	0,1	BR.705874
●	20	– 200	D-200	0,6	1,2	0,2	0,4	0,2	BR.705878
●	100	– 1000	D-1000	0,6	6	0,2	2	1	BR.705880
●	500	– 5000	D-5000 ③	0,6	30	0,2	10	5	BR.705882
●	1000	– 10000	D-10000 ④	0,6	60	0,2	20	10	BR.705884

Transferpette® S, tipo Fix

Alcance del suministro: Transferpette® S, marcaje DE-M, conforme con CE-IVD, certificado de calidad, soporte de estante y grasa de silicona.



	volumen, µl (codificado con colores)		descripción	E* ≤ ± %	µl	CV* ≤ %	µl	ref.
●		10	F-10	1	0,1	0,5	0,05	BR.705808
●		20	F-20 ⑤	0,8	0,16	0,4	0,08	BR.705816
●		25	F-25	0,8	0,2	0,4	0,1	BR.705820
●		50	F-50	0,8	0,4	0,4	0,2	BR.705828
●		100	F-100	0,6	0,6	0,2	0,4	BR.705838
●		200	F-200 ⑥	0,6	1,2	0,2	0,2	BR.705844
●		500	F-500	0,6	3	0,2	0,2	BR.705854
●		1000	F-1000	0,6	6	0,2	0,2	BR.705862
●		2000	F-2000	0,8	16	0,3	0,3	BR.705864

Set de pipetas, Transferpette® S, tipo Variable



Fig. Paquete de pipetas 2

tipo	descripción	ref.
MICRO	3 pipetas (D-2,5, D-10, D-100), 3 soportes de estante	BR.705890
MIDI	3 pipetas (D-20, D-200, D-1000), 3 soportes de estante	BR.705891
MACRO	3 pipetas (D-1000, D-5000, D-10000), 3 soportes de estante	BR.705892
STANDARD	3 pipetas (D-10, D-100, D-1000), 3 soportes de estante	BR.705893
PAQUETE DE PIPETAS 1	5 pipetas (D-2,5, D-10, D-20, D-200, D-1000), 3 soporte de mesa	BR.705896
PAQUETE DE PIPETAS 2	5 pipetas (D-10, D-100, D-200, D-1000, D-5000), 3 soporte de mesa	BR.705897

Transferpette® S-8

Alcance del suministro: Transferpette® S-8, marcaje DE-M, conforme con CE-IVD, con certificado de calidad, 1 soporte de estante, 1 recipiente para reactivo, 1 llave de montaje, grasa de silicona y 1 juego de juntas de silicona/FKM.



	volumen, µl (codificado con colores)	descripción	E* ≤ ± %	CV* ≤ %	división µl	ref.
●	0,5 – 10	M8-10	1,6	1,0	0,01	BR.705900
●	5 – 50	M8-50	0,8	0,4	0,05	BR.705906
●	10 – 100	M8-100	0,8	0,3	0,1	BR.705908
●	20 – 200	M8-200	0,8	0,3	0,2	BR.705910
●	30 – 300	M8-300	0,6	0,3	0,5	BR.705912

Transferpette® S-12

Alcance del suministro: Transferpette® S-12, marcaje DE-M, conforme con CE-IVD, con certificado de calidad, 1 soporte de estante, 1 recipiente para reactivo, 1 llave de montaje, grasa de silicona y 1 juego de juntas de silicona/FKM.



	volumen, µl (codificado con colores)	descripción	E* ≤ ± %	CV* ≤ %	división µl	ref.
●	0,5 – 10	M12-10	1,6	1,0	0,01	BR.705920
●	5 – 50	M12-50	0,8	0,4	0,05	BR.705926
●	10 – 100	M12-100	0,8	0,3	0,1	BR.705928
●	20 – 200	M12-200	0,8	0,3	0,2	BR.705930
●	30 – 300	M12-300	0,6	0,3	0,5	BR.705932

Nota: Para los pedidos de aparatos con certificado de calibración DAKkS, anteponga la sigla 'DAKkS' al número de pedido, p.ej. DAKkS 704728.

* Ajustadas por vertido 'Ex'. Estos límites de error se refieren al volumen nominal impreso sobre el aparato (= volumen máximo) a igual temperatura (20 °C) del aparato, del ambiente y del agua dest., con manejo regular.
E = exactitud, CV = coeficiente de variación

- ① D-1 sólo para empleo con puntas de pipeta nano-cap™ de BRAND.
- ② D-2,5: para la utilización de las puntas de pipeta nano-cap™ de BRAND y de puntas de otros fabricantes, es necesario realizar una calibración, y eventualmente un ajuste.
- ③ D-5000 sólo para empleo con puntas de pipeta 5 ml de BRAND y 5 ml de Thermo Fisher Scientific Inc. (Finnpipette®).
- ④ D-10000 para empleo con puntas de pipeta 10 ml de BRAND y puntas adecuadas de Gilson® y Eppendorf®.
- ⑤ Sólo para empleo con puntas de pipeta 2-200 µl.

Accesorios para trabajar de forma sencilla y eficiente

Con los accesorios originales para Transferpette® S creará las condiciones de trabajo ideales en el laboratorio.

Los soportes le permiten almacenar los aparatos de forma adecuada y listos para el siguiente uso.



Soporte de estante

Para 1 pipeta Transferpette® S mono- o multicanal.

unidad por embalaje	ref.
1	BR.704811



Soporte de pared

Para 1 pipeta Transferpette® S mono- o multicanal.

unidad por embalaje	ref.
1	BR.704812



Soporte de mesa

Para 6 pipetas Transferpette® S mono- o multicanal.

unidad por embalaje	ref.
1	BR.704807



Filtro

para Transferpette® S pipeta monocanal (rango de volumen 500 – 5000 µl y 1000 – 10000 µl).

descripción	unidad por embalaje	ref.
500 – 5000 µl	25	BR.704652
1000 – 10000 µl	25	BR.704653



La punta correcta para su Transferpette® S

Las puntas de pipeta y las puntas con filtro de BRAND se acoplan perfectamente a Transferpette® S y muchas otras pipetas. Las puntas están fabricadas de materiales de alta calidad en salas blancas de calidad.

Todas las puntas y puntas con filtro paletizadas hasta 1000 µl están libres de ADN (<40 fg), RNasa (<8,6 fg), endotoxinas (<1 pg) y ATP (<1 fg) y garantizan un trabajo sin contaminación.

BRAND ofrece un sistema completo de puntas para todas las exigencias. Además, Transferpette® S es compatible con las puntas de otros fabricantes. Solicite más información.

Puntas de pipetas Puntas con filtro Gama de ajuste	Transferpette® S monocanal Volumen nominal											Transferpette® S multicanal Volumen nominal						
	1 µl	2,5 µl	10 µl	20 µl	25 µl	50 µl	100 µl	200 µl	500 µl	1000 µl	2 ml	5 ml	10 ml	10 µl	50 µl	100 µl	200 µl	300 µl
0,1 - 20 µl	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾											✓				
0,5 - 20 µl		✓	✓											✓				
1 - 50 µl		✓ ²⁾	✓											✓				
2 - 200 µl ¹⁾				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 300 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl ¹⁾									✓	✓								
0,5 - 5 ml											✓	✓						
1 - 10 ml													✓					
0,1 - 1 µl	✓	✓ ²⁾	✓ ²⁾											✓				
0,5 - 10 µl		✓	✓											✓				
1 - 20 µl			✓											✓				
2 - 20 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	
5 - 100 µl				✓	✓	✓	✓	✓							✓	✓	✓	✓
5 - 200 µl								✓							✓	✓	✓	✓
50 - 1000 µl									✓	✓								



✓ = 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⁾ Necesidad de calibración y eventualmente ajuste

El sistema de puntas: TipBox – TipRack – TipStack™

Con el sistema de puntas de BRAND encontrará la solución eficaz para cada situación.

Los sistemas de relleno TipStack™ y TipRack también reducen la cantidad de residuos en el laboratorio.

TipBox

La caja es apilable y autoclavable varias veces a 121 °C (2 bar), según DIN EN 285.

Visor transparente

Para un mejor control visual

Número de lote

Cada placa soporte está etiquetada con el tipo y el tamaño de punta, así como el número de lote.

Conexión de la placa soporte

sin borde, garantiza poder tomar sin dificultar puntas con aparatos multicanal.

Tapa rebatible o caperuza

Simplemente girar 180°

Cierre

Permite abrirlos y cerrarlos con una mano. El mecanismo sujeta la placa soporte de forma segura en la caja.



TipStack™, esterilizada y sin esterilizar

Sistema de reposición concentrado, ecológico para TipBox. Cada unidad contiene 5 gradillas de 96 puntas cada una, incl. 1 TipBox. Las gradillas estériles TipStack™ se suministran con un elemento auxiliar para traslado, con el fin de colocar la gradilla dentro de una caja previamente esterilizada sin que tome contacto con las manos. 2 TipStack™ forman 1 unidad de embalaje.



TipRack, esterilizada y sin esterilizar

Para TipBox. Unidad de relleno, protegida en un embalaje ecológico de PET reciclable. Las gradillas estériles TipRack se suministran con un elemento auxiliar para traslado, con el fin de colocar la gradilla dentro de una caja previamente esterilizada. En comparación con las cajas TipBox rellenas, la cantidad de residuos se reduce en más del 20% gracias a las unidades de relleno.



Bolsa, no esterilizada

Puntas de pipetas sueltas en bolsa. Todas las puntas y puntas con filtro se fabrican bajo las condiciones vigiladas en sala blanca, son embaladas automáticamente en bolsas reprecintables y en cartones. El número de lote aparece impreso en cada bolsa.

