

Transferpette® S



Uso fácil con una mano -
regular volumen y asegurar,
pipetear, descargar

Protección de ajuste del volu-
men para un pipeteo seguro.

Preciso y fácil de usar.



BRAND. For lab. For life.



Transferpette® S pipetas mono y multicanal

Ligera, robusta, exacta y fiable – la pipeta Transferpette® S posee todas las características que usted necesita para pipetear en el área de Life Science. La utilización de materiales nuevos e innovadores la convierten en una pipeta manual perfecta para aplicaciones exigentes en el laboratorio.

- Manejo sencillo con una sola mano – ajustar y fijar el volumen, pipetear, descargar – todo sin cambiar de mano.
- El indicador de volumen permanece siempre bien visible. Indicador de 4 dígitos para ajustes exactos. Permanece siempre visible durante el pipeteado.
- Pipeta esterilizable completa en autoclave a 121 °C (20 min). Sin necesidad de desmontarla.
- Ajuste sin herramientas. ¡La técnica Easy Calibration lo hace posible!

Transferpette® S – es el resultado de intensivos estudios de ergonomía y de manejo.

Algunas ventajas son, entre otras, el manejo sistemático con una sola mano incluyendo la protección de ajuste del volumen para diestros y zurdos, así como el peso reducido gracias al uso de un plástico innovador. El suave funcionamiento uniforme y sin sacudidas del émbolo permite pipetear de forma sencilla y sin esfuerzo.

El conducto de corto recorrido de solo 12,5 mm reduce el riesgo de RSI (Repetitive Strain Injury). La suma de todas estas características hace que la Transferpette® S sea una pipeta segura y muy cómoda.

Una ventaja decisiva de las pipetas multicanales es su extraordinaria sencillez de uso, por ejemplo para la preparación de series extensas de ensayos inmunológicos, en la ejecución de diluciones en serie o para el llenado de placas de cultivos celulares en el formato de 96 pocillos. El complemento perfecto de la pipeta Transferpette® S monocanal.



Más propiedades

- Pulsador de pipeteado grande en posición central y expulsor separado
- Protección contra cambio del volumen
- Embolo y expulsor resistentes a la corrosión
- Código de color: rango de volumen codificado con colores
- Transferpette® S 0,1-1 – máxima precisión para volúmenes más pequeños en biología molecular, especialmente para pipetear enzimas
- 3 años de garantía para las pipetas monocanales
- Resistente a los rayos ultravioleta
- Cumple con CE-**IVD**

Transferpette® S

Rangos de volúmenes:

La pipeta de émbolo Transferpette® S ofrece máxima versatilidad y la más alta calidad en todo el rango de volumen.

En las pipetas monocanal para el rango de 0,1 µl a 10 ml ponemos a su disposición 10 modelos Tipo Variable y 9 modelos Tipo Fix.

Transferpette® S-8



En las pipetas multicanal se puede elegir entre 5 aparatos diferentes en el rango de volumen de 0,5 a 300 µl.

Un equipo perfecto con las puntas de pipeta de BRAND

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.



TipBox



TipStack™

A simple vista ...



Fácil ajuste del volumen con una sola mano



Etiqueta en el estribo para el dedo, para identificación personalizada



Cambio del ajuste de fábrica fácilmente visible por medio de marca de ajuste



¡Centrado!

El pulsador de pipeteado grande permite el manejo regular del émbolo, sin sacudidas.

¡Seguro!

El volumen ajustado puede fijarse mediante un seguro.

¡Inequivoco!

Indicador de volumen de 4 dígitos para subdivisiones finas. Permanecen siempre visibles durante el pipeteado.

Código de color

Para una sencilla elección de la punta apropiada.

Cuando el espacio es estrecho ...

Si la punta entra en el recipiente, también lo hace el vástago – no es necesario desmontar la pipeta.

¡Elección de puntas!

Con los conos universales de acoplamiento, además de las puntas de pipetas de BRAND también pueden usarse la mayoría de puntas de otros fabricantes.



¡Rápido!

Ajuste de volumen con una sola mano para diestros y zurdos, también con guantes.

¡Fácil expulsión!

Tecla de expulsión en posición ergonómica, con código de color del rango de volumen.

¡Máxima protección!

Puede autoclavarse completa sin desmontarla a 121 °C (20 min) ofreciendo máxima protección contra contaminaciones.

¡Mínima aplicación de fuerza!

Las anillo O especiales de silicóna/FKM, en combinación con el diseño escalonado del expulsor, reducen la aplicación de fuerza en la inserción y la expulsión de las puntas.

Los vástagos individuales

y las juntas de pipeta multicanal Transferpette® S-8/-12 son fáciles de desenroscar (patentado) y ahora se limpian y reemplazan fácilmente. Reparaciones costosas y largos tiempos de inactividad pueden ser evitados.



Datos Tecnicos

Alcance del suministro:

Transferpette® S, tipo Variable, marcaje DE-M, certificado de calidad, soporte de estante y grasa de silicona.



Transferpette® S, tipo Variable

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	7047 68
●	0,1 - 2,5	D-2,5 ②	1,4	0,035	0,7	0,018	0,002	7047 69
●	0,5 - 10	D-10	1	0,1	0,5	0,05	0,01	7047 70
●	2 - 20	D-20	0,8	0,16	0,4	0,08	0,02	7047 72
●	5 - 50	D-50	0,8	0,4	0,3	0,15	0,05	7047 73
●	10 - 100	D-100	0,6	0,6	0,2	0,2	0,1	7047 74
●	20 - 200	D-200	0,6	1,2	0,2	0,4	0,2	7047 78
●	100 - 1000	D-1000	0,6	6	0,2	2	1	7047 80
●	500 - 5000	D-5000 ③	0,6	30	0,2	10	5	7047 82
●	1000 - 10000	D-10000 ④	0,6	60	0,2	20	10	7047 84



Transferpette® S, tipo Fix

volumen, µl (codificado con colores)		descripción	E* ≤ ± % µl		CV* ≤ % µl		ref.
●	10	F-10	1	0,1	0,5	0,05	7047 08
●	20	F-20**	0,8	0,16	0,4	0,08	7047 16
●	25	F-25	0,8	0,2	0,4	0,1	7047 20
●	50	F-50	0,8	0,4	0,4	0,2	7047 28
●	100	F-100	0,6	0,6	0,2	0,2	7047 38
●	200	F-200**	0,6	1,2	0,2	0,4	7047 44
●	500	F-500	0,6	3	0,2	1	7047 54
●	1000	F-1000	0,6	6	0,2	2	7047 62
●	2000	F-2000	0,8	16	0,3	6	7047 64

* 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

** Sólo para empleo con puntas de pipeta 2-200 µl

Indicación:

- 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®.



Set de pipetas, Transferpette® S, tipo Variable

tipo	descripción	ref.
MICRO	3 pipetas (D-2,5, D-10, D-100), 3 cajas TipBox, 3 soportes de estante	7047 90
MIDI	3 pipetas (D-20, D-200, D-1000), 3 cajas TipBox, 3 soportes de estante	7047 91
MACRO	3 pipetas (D-1000, D-5000, D-10000), 3 cajas TipBox, 3 soportes de estante	7047 92
STANDARD	3 pipetas (D-10, D-100, D-1000), 3 cajas TipBox, 3 soportes de estante	7047 93
Paquete de pipetas 1	5 pipetas (D-2,5, D-10, D-100, D-200, D-1000), 3 cajas TipBox, soporte de mesa	7048 50
Paquete de pipetas 2	5 pipetas (D-10, D-100, D-200, D-1000, D-5000), 4 cajas TipBox, soporte de mesa	7048 51

Datos Tecnicos

Alcance del suministro:

Transferpette® S-8/-12, marcaje DE-M, con certificado de calidad, 2 cajas TipBox, llena de puntas de pipeta de BRAND, 1 soporte de estante, 1 recipiente para reactivo, 1 llave de montaje, grasa de silicona y 1 juego de juntas de silicona/FKM.



Transferpette® S-8


volumen, µl (codificado con colores)	descripción	E* ≤ ± %	CV* ≤ %	división µl	ref.
● 0,5 - 10	M8-10	1,6	1,0	0,01	7037 00
● 5 - 50	M8-50	0,8	0,4	0,05	7037 06
● 10 - 100	M8-100	0,8	0,3	0,1	7037 08
● 20 - 200	M8-200	0,8	0,3	0,2	7037 10
● 30 - 300	M8-300	0,6	0,3	0,5	7037 12



Transferpette® S-12

volumen, µl (codificado con colores)	descripción	E* ≤ ± %	CV* ≤ %	división µl	ref.
● 0,5 - 10	M12-10	1,6	1,0	0,01	7037 20
● 5 - 50	M12-50	0,8	0,4	0,05	7037 26
● 10 - 100	M12-100	0,8	0,3	0,1	7037 28
● 20 - 200	M12-200	0,8	0,3	0,2	7037 30
● 30 - 300	M12-300	0,6	0,3	0,5	7037 32

* 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

Nota:  Para los pedidos de aparatos con certificado de calibración DAkkS, anteponga la sigla 'DAkkS' al número de pedido, p.ej. DAkkS 7047 28.

Accesorios



Soporte de mesa

Para 6 pipetas Transferpette® S o Transferpette® S-8/-12.
1 unidad por embalaje

ref. **7048 05**



Soporte de estante

Para 1 pipeta Transferpette® S mono- o multicanal
1 unidad por embalaje.

ref. **7048 10**



Soporte individual

Para 1 pipeta Transferpette® S.
1 unidad por embalaje.

Hasta 1000 µl

ref. **7053 85**

500-5000 µl

ref. **7053 86**

Para 1 pipeta Transferpette® S-8/-12.

1 unidad por embalaje.

ref. **7034 40**



Filtro

25 unidades por embalaje.

modelo	ref.
D-5000	7046 52
D-10000	7046 53

La punta correcta para su Transferpette S

Se obtienen resultados óptimos en combinación con micropipetas BRAND.
Las puntas de calidad de BRAND ofrecen un ajuste perfecto para análisis exactos.

DE-M

IVD

CE

Puntas de pipetas
con filtro
Gama de ajuste

	Transferpette® S monocanal											Transferpette® S multicanal						
	Volumen nominal											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

En shop.brand.de encontrará más informaciones sobre la pipeta monocanal y multicanal Transferpette® S.

Transferpette® y BRAND®, BRAND. For lab. For life.® y el símbolo nominativo y figurativo reproducido son marcas registradas de BRAND GMBH + CO KG, Alemania.

Otras marcas que se citen son dominio del propietario correspondiente.

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 el usuario 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.

BRAND GMBH + CO KG · P.O. Box 1155 · 97861 Wertheim · Germany

Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-98000 · E-Mail: info@brand.de · Internet: www.brand.de

