

Transferpettor

**Líquidos viscosos, poco viscosos o espumosos...
La pipeta para los medios difíciles.**

BRAND. For lab. For life.®

+ Principio funcional del desplazamiento directo: solución ideal para los casos difíciles
+ Dosificación cómoda y limpia de medios problemáticos – con máxima precisión.
+ Medios viscosos, poco viscosos, espumosos, de alta densidad, de alta presión de vapor

Conozca el Transferpettor

Allí donde las pipetas con cojín de aire llegan a sus límites naturales es donde entra en acción la potencia de la pipeta Transferpettor. Espeso o muy fluido, espumoso o con una alta presión de vapor, la pipeta Transferpettor dosifica con la máxima precisión todos estos tipos de líquidos. ¡La solución para los casos difíciles!
El funcionamiento de la pipeta Transferpettor se basa en el desplazamiento directo: al contrario que las pipetas con cojín de aire, el émbolo está en contacto directo con el líquido que se va a pipetear. El émbolo fijo retira de las paredes de los tubos capilares/las puntas el líquido hasta, literalmente, la última gota, que sale por el orificio de forma visible. Con este principio se obtienen resultados reproducibles con exactitud, con independencia de la velocidad del pipeteado. No hace falta desechar los tubos capilares o las puntas después de cada paso de pipeteado, porque la humectación residual es mínima y, por lo general, puede ignorarse.

Campos de aplicación:

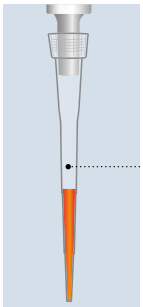
- **Medios que tiendan a producir espuma, como soluciones de tensioactivos**
- **Medios de alta presión de vapor hasta 500 mbar, como alcoholes, éteres e hidrocarburos**
- **Medios de alta viscosidad, como soluciones proteínicas muy concentradas, aceites, resinas y grasas, hasta una viscosidad de 140.000 mm^2/s.**
- **Medios de alta densidad hasta 13,6 g/cm^3, como glicerina, mercurio, ácido sulfúrico, etc., se pueden dosificar sin cambiar el calibrado.**

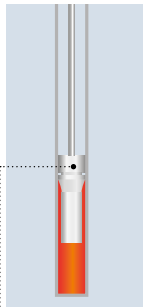



Medios espumantes


Medios de alta presión de vapor


Medios de alta viscosidad


Principio de cojín de aire


Principio del desplazamiento directo

Referencias



Transferpettor, tipo digital

volumen µl	división µl	E* ≤ ± %	µl	CV* ≤ %	µl	Capilares / tipo de capilares	código de color	ref.
2,5 - 10	0,01	3,0	0,3	0,8	0,08	capil. de vidrio	naranja	701807
5 - 25	0,1	2,4	0,6	0,5	0,125	capil. de vidrio	2 x blanco	701812
10 - 50	0,1	1,8	0,9	0,4	0,2	capil. de vidrio	verde	701817
20 - 100	0,1	1,5	1,5	0,4	0,4	capil. de vidrio	azul	701822
100 - 500	1	0,5	2,5	0,2	1,0	cap de PP	verde	702804**
200 - 1000	1	0,5	5,0	0,2	2,0	cap de PP	amarillo	702806**
1000 - 5000	10	0,5	25,0	0,2	10,0	cap de PP	rojo	702810**
2000 - 10000	10	0,5	50,0	0,2	20,0	cap de PP	naranja	702812**

Transferpettor, tipo fix



volumen µl	E* ≤ ± %	µl	CV* ≤ %	µl	Capilares / tipo de capilares	código de color	ref.
1	12,0	0,12	4,0	0,04	capil. de vidrio	blanco	701842
2	7,5	0,15	2,0	0,04	capil. de vidrio	blanco	701844
5	3,0	0,15	0,8	0,04	capil. de vidrio	blanco	701853
10	3,0	0,3	0,8	0,08	capil. de vidrio	naranja	701858
20	2,4	0,48	0,5	0,1	capil. de vidrio	negro	701863
25	2,4	0,6	0,4	0,1	capil. de vidrio	2 x blanco	701864
50	1,8	0,9	0,4	0,2	capil. de vidrio	verde	701868
100	1,5	1,5	0,4	0,4	capil. de vidrio	azul	701873
200	1,5	3,0	0,2	0,4	capil. de vidrio	rojo	701878

* 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, sin sacudidas.
E = exactitud, CV = coeficiente de variación

** Los límites de error quedan por debajo de los límites de la norma DIN EN ISO 8655-2. Marcaje DE-M.

Para el mantenimiento independiente del Transferpettor® con capilares de vidrio, recomendamos adquirir el kit de reparación correspondiente para sustituir el vástago del pistón y/o la junta. (para obtener los detalles de pedido, consulte el manual de instrucciones, capítulo 3.9).

Encuentre todos los accesorios y repuestos para el producto en **shop.brand.de**



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®, BRAND. For lab. For life.® así como la marca denominativa y figurativa BRAND son marcas o marcas registradas de BRAND GMBH + 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.

994103 © 2000 BRAND GMBH + CO KG | Printed in Germany | 0726

4033378332882

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**.

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®