

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



# Transferpettor

F I R S T C L A S S · B R A N D

$H_2SO_4$

Silicone oil

ISOPROPANOL

Blood

Glycerine

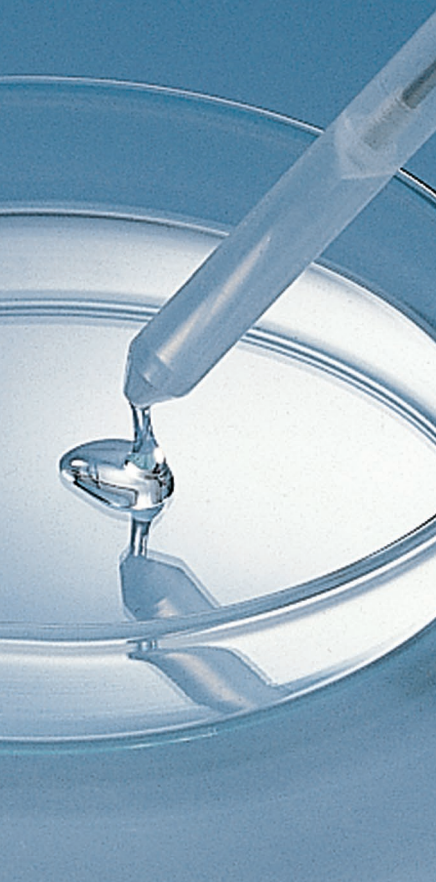
Ethanol

Mineral oil

Donde pipetas con cojín de aire llegan a límites naturales, destaca el valor del **Transferpettor**.

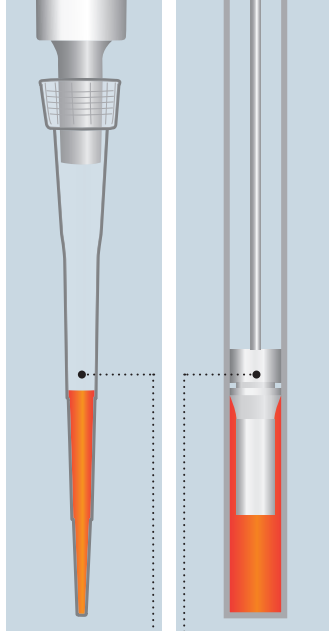
Gracias a su principio de funcionamiento – el desplazamiento directo – el **Transferpettor** es la solución ideal para los casos difíciles. Dosificación cómoda y limpia de medios problemáticos – con máxima precisión.

- medios viscosos
- medios poco viscosos
- medios espumosos
- medios de alta densidad
- medios de alta presión de vapor.



# ¡Saber cómo!

## Pipeteado de medios difíciles sin problemas.



**Principio de cojín de aire**

**Principio del desplazamiento directo**

Medios que tienden a producir espuma, como soluciones de tensioactivos, no presentan ningún problema para el Transferpettor.

Incluso medios de alta presión de vapor hasta 500 mbar, como alcoholes, éteres e hidrocarburos, se pueden dosificar con máxima precisión de manera simple y fiable.

El Transferpettor es el aparato ideal para pipetear medios de alta viscosidad, como soluciones proteínicas muy concentradas, aceites, resinas y grasas, hasta una viscosidad de 50.000 mm<sup>2</sup>/s.

Medios de alta densidad hasta 13,6 g/cm<sup>3</sup>, como glicerina, mercurio, ácido sulfúrico, etc., se pueden dosificar sin cambiar el calibrado.

### Transferpettor, tipo digital, marcaje DE-M

volumen µl	E* ≤ ± %	µl	CV* ≤ %	µl	división µl	código de color	réf.
2,5 - 10	1,0	0,1	0,8	0,08	0,01	naranja	<b>7018 07</b>
5 - 25	0,8	0,2	0,5	0,125	0,1	2 x blanco	<b>7018 12</b>
10 - 50	0,6	0,3	0,4	0,2	0,1	verde	<b>7018 17</b>
20 - 100	0,6	0,6	0,4	0,4	0,1	azul	<b>7018 22</b>
100 - 500	0,5	2,5	0,2	1,0	1,0	verde	<b>7028 04</b>
200 - 1000	0,5	5,0	0,2	2,0	1,0	amarillo	<b>7028 06</b>
1000 - 5000	0,5	25,0	0,2	10,0	10,0	rojo	<b>7028 10</b>
2000 - 10000	0,5	50,0	0,2	20,0	10,0	naranja	<b>7028 12</b>

### Transferpettor, tipo fix, marcaje DE-M

volumen µl	E* ≤ ± %	µl	CV* ≤ %	µl	código de color	réf.
1	4,0	0,04	4,0	0,04	blanco	<b>7018 42</b>
2	2,5	0,05	2,0	0,04	blanco	<b>7018 44</b>
5	1,0	0,05	0,8	0,04	blanco	<b>7018 53</b>
10	1,0	0,1	0,8	0,08	naranja	<b>7018 58</b>
20	0,8	0,16	0,5	0,1	negro	<b>7018 63</b>
25	0,8	0,2	0,4	0,1	2 x blanco	<b>7018 64</b>
50	0,6	0,3	0,4	0,2	verde	<b>7018 68</b>
100	0,6	0,6	0,4	0,4	azul	<b>7018 73</b>
200	0,5	1,0	0,2	0,4	rojo	<b>7018 78</b>

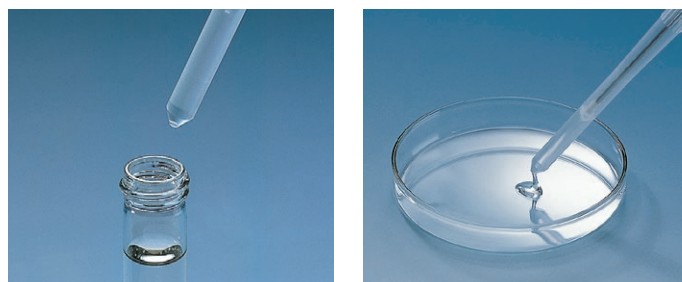
\* Ajustadas por vertido 'Ex'. Estos límites de error se refieren al volumen nominal impreso sobre el aparato (= volumen máximo) a igual temperatura (20 °C) del aparato, del ambiente y del agua dest., con manejo regular, sin sacudidas. Los límites de error quedan por debajo de los límites de la norma DIN EN ISO 8655-2. Marcaje DE-M. E = exactitud, CV = coeficiente de variación.

BRAND® es una marca de BRAND GMBH + CO KG, Alemania.

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.

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



### Soporte Transferpettor

Se guardan los aparatos con sus accesorios en el soporte Transferpettor directamente en el lugar de trabajo. El código de color hace visible el orden de manera que quedan casi excluidas las equivocaciones.

Para guardar 4 aparatos hasta 200 µl con sus accesorios.  
1 unidad por embalaje.

ref. **7019 60**



Para guardar 2 aparatos de 0,5 a 10 ml con sus accesorios.  
1 unidad por embalaje.

ref. **7028 90**