

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

H₂SO₄

Silicone oil

ISOPROPANOL

Blood

Glycerine

Ethanol

Mineral oil

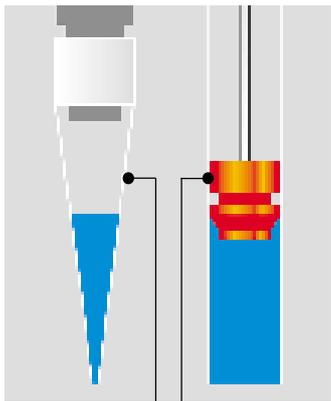
Donde pipetas con cojín de aire llegan a límites naturales, destaca el valor del Transferpettor.

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!



Principio de cojín de aire

Principio del desplazamiento directo

Pipeteado de medios difíciles sin problemas.



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 mm²/s. Medios de alta densidad hasta 13,6 g/cm³, como glicerina, mercurio, ácido sulfúrico, etc., se pueden dosificar sin cambiar el calibrado.

Transferpettor, tipo digital, certificado de conformidad

volumen µl	E* ≤ %	± µl	CV* ≤ %	µl	división µl	código de color	ref.
2,5 - 10	1,0	0,1	0,8	0,08	0,01	naranja	7018 07
5 - 25	0,5	0,125	0,5	0,125	0,1	2 x blanco	7018 12
10 - 50	0,5	0,25	0,4	0,2	0,1	verde	7018 17
20 - 100	0,5	0,5	0,4	0,4	0,1	azul	7018 22
100 - 500	0,5	2,5	0,2	1,0	1,0	verde	7028 04
200 - 1000	0,5	5,0	0,2	2,0	1,0	amarillo	7028 06
1 - 5 ml	0,5	25,0	0,2	10,0	0,01 ml	rojo	7028 10
2 - 10 ml	0,5	50,0	0,2	20,0	0,01 ml	naranja	7028 12

Transferpettor, tipo fix, certificado de conformidad

volumen µl	E* ≤ %	± µl	CV* ≤ %	µl	código de color	ref.
1	4,0	0,04	4,0	0,04	blanco	7018 42
2	2,50	0,05	2,0	0,04	blanco	7018 44
3	1,7	0,051	1,5	0,045	blanco	7018 46
4	1,3	0,052	1,0	0,04	blanco	7018 48
5	1,0	0,05	0,8	0,04	blanco	7018 53
10	1,0	0,1	0,8	0,08	naranja	7018 58
20	0,5	0,1	0,5	0,1	negro	7018 63
25	0,5	0,125	0,4	0,1	2 x blanco	7018 64
50	0,5	0,25	0,4	0,2	verde	7018 68
100	0,5	0,5	0,4	0,4	azul	7018 73
200	0,5	1,0	0,2	0,4	rojo	7018 78

* Estos valores de control final 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.

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 Vd. mismo si es adecuada su aplicación en su caso concreto.

Salvo modificaciones técnicas.

BRAND GMBH + CO KG · Fábrica de aparatos de laboratorio · C.P. 1155 · D-97861 Wertheim
Alemania · Tel.: +49-9342/808-0 · Fax: +49-9342/808-236 · E-Mail: info@brand.de
Internet: http://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