

Ob zäh, dünnflüssig oder schäumend.
Die Pipette für die schwierigen Medien.



Transferpettor

F I R S T C L A S S · B R A N D

H_2SO_4

Silicone oil

ISOPROPANOL

Blood

Glycerine

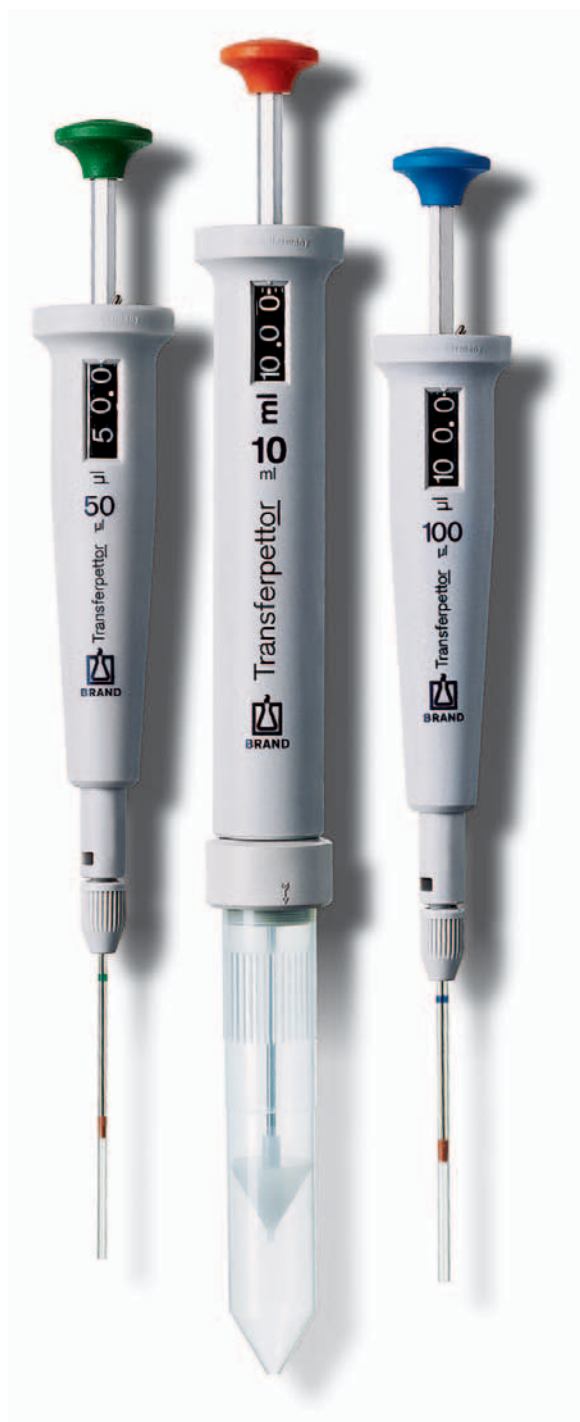
Ethanol

Mineral oil

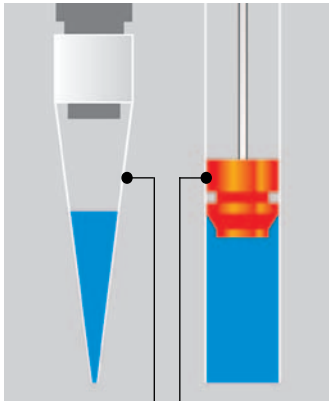
Dort, wo Luftpolsterpipetten auf natürliche Grenzen stoßen, liegt die Stärke des Transferpettor.

Durch sein Funktionsprinzip – die Direktverdrängung – ist der Transferpettor die ideale Lösung für die schwierigen Fälle. Mit höchster Präzision bequem und sauber Problemmedien dosieren.

- zähflüssig
- dünnflüssig
- schäumend
- hohe Dichte
- hoher Dampfdruck.



Gewusst wie!



Luftpolsterprinzip

Direktverdrängungsprinzip

Problemloses Pipettieren schwieriger Medien.



Zum Schäumen neigende Medien, wie Tensidlösungen, sind für den Transferpettor kein Problem.



Auch Medien mit hohem Dampfdruck bis zu 500 mbar wie Alkohole, Ether, Kohlenwasserstoffe, lassen sich mit höchster Genauigkeit einfach und zuverlässig dosieren.



Der Transferpettor ist das ideale Gerät zum Pipettieren von zähflüssigen Medien wie hochkonzentrierten Proteinlösungen, Ölen, Harzen, Fetten bis zu einer Viskosität von 50.000 mm²/s. Medien mit hoher Dichte bis 13,6 g/cm³ wie Glycerin, Quecksilber, Schwefelsäure usw. können ohne Änderung der Kalibrierung dosiert werden.

Transferpettor, Typ digital, konformitätsbescheinigt

Volumen μ l	R* \leq %	\pm μ l	VK* \leq %	μ l	Unterteilung μ l	Color-Code	Best.-Nr.
2,5 - 10	1,0	0,1	0,8	0,08	0,01	orange	7018 07
5 - 25	0,5	0,125	0,5	0,125	0,1	2 x weiß	7018 12
10 - 50	0,5	0,25	0,4	0,2	0,1	grün	7018 17
20 - 100	0,5	0,5	0,4	0,4	0,1	blau	7018 22
100 - 500	0,5	2,5	0,2	1,0	1,0	grün	7028 04
200 - 1000	0,5	5,0	0,2	2,0	1,0	gelb	7028 06
1 - 5 ml	0,5	25,0	0,2	10,0	0,01 ml	rot	7028 10
2 - 10 ml	0,5	50,0	0,2	20,0	0,01 ml	orange	7028 12

Transferpettor, Typ fix, konformitätsbescheinigt

Volumen μ l	R* \leq %	\pm μ l	VK* \leq %	μ l	Color-Code	Best.-Nr.
1	4,0	0,04	4,0	0,04	weiß	7018 42
2	2,50	0,05	2,0	0,04	weiß	7018 44
5	1,0	0,05	0,8	0,04	weiß	7018 53
10	1,0	0,1	0,8	0,08	orange	7018 58
20	0,5	0,1	0,5	0,1	schwarz	7018 63
25	0,5	0,125	0,4	0,1	2 x weiß	7018 64
50	0,5	0,25	0,4	0,2	grün	7018 68
100	0,5	0,5	0,4	0,4	blau	7018 73
200	0,5	1,0	0,2	0,4	rot	7018 78

* Endprüfwerte bezogen auf das auf dem Gerät aufgedruckte Nennvolumen (= max. Volumen) bei gleicher Temperatur (20 °C) von Gerät, Umgebung und aqua dest. sowie gleichmäßiger, ruckfreier Handhabung.
R = Richtigkeit, VK = Variationskoeffizient.

Transferpettor-Station

Direkt am Arbeitsplatz sind die Geräte und das Zubehör in der Transferpettor-Station abgestellt. Der Color-Code macht die Zuordnung sichtbar, so dass Verwechslungen nahezu ausgeschlossen sind.



Zur Aufbewahrung von 4 Geräten bis 200 μ l mit Zubehör. Verpackungseinheit 1 Stück.

Best.-Nr. 7019 60

Zur Aufbewahrung von 2 Geräten 0,5-10 ml mit Zubehör. Verpackungseinheit 1 Stück.

Best.-Nr. 7028 90

Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Ergebnissen unter Testbedingungen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten deshalb um Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Die Übertragbarkeit ist daher im Einzelfall von Ihnen selbst sehr sorgfältig zu überprüfen.

Technische Änderungen vorbehalten.

BRAND GMBH + CO KG · Fabrik für Laborgeräte · Postfach 11 55 · 97861 Wertheim
Germany · Tel.: +49 9342 808-0 · Fax: +49 9342 808-236 · E-Mail: info@brand.de
Internet: www.brand.de

