

Liquides visqueux, peu visqueux ou moussants...
La pipette pour les milieux difficiles.



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

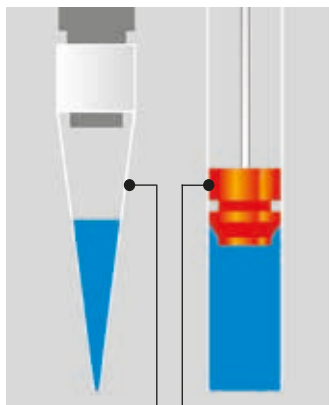
Là où les pipettes à coussin d'air touchent aux limites naturelles, l'efficacité du Transferpettor se fait ressentir.

Grâce à son principe de fonctionnement – le déplacement positif – le Transferpettor est la solution idéale dans les cas difficiles. Dosage confortable et propre des milieux problématiques – avec la plus grande des précisions.

- milieux de viscosité élevée
- milieux de faible viscosité
- milieux ayant tendance à mousser
- milieux de densité élevée
- milieux à haute pression de vapeur.



Savoir comment!



Principe du coussin d'air

Principe du déplacement positif

Pipetage des milieux difficiles sans problème.



Les milieux ayant tendance à mousser, comme les solutions tensio-actives, ne posent pas de problème au Transferpettor.



Les milieux à haute pression de vapeur allant jusqu'à 500 mbar, comme les alcools, les éthers et les hydrocarbures, seront également dosés avec la plus grande des précisions de façon simple et fiable.



Le Transferpettor est l'appareil idéal pour pipetter les milieux de viscosité élevée, comme les solutions protéiques très concentrées, les huiles, les résines ou les graisses, ayant une viscosité jusqu'à 50 000 mm²/s. Les milieux de densité élevée allant jusqu'à 13,6 g/cm³, comme la glycérine, le mercure, l'acide sulfurique, etc., peuvent être dosés sans modification de calibrage.

Transferpettor, type digitale, attesté conforme

| Capacité µl | E* ≤ ± % | µl | CV* ≤ % | µl | Subdiv. µl | Code- couleur | Réf. | |
|----------------|-------------|-----|------------|-----|---------------|------------------|-----------|---------|
| 2,5- | 10 | 1,0 | 0,1 | 0,8 | 0,08 | 0,01 | orange | 7018 07 |
| 5 - | 25 | 0,8 | 0,2 | 0,5 | 0,125 | 0,1 | 2 x blanc | 7018 12 |
| 10 - | 50 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | 0,1 | vert | 7018 17 |
| 20 - | 100 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,1 | bleu | 7018 22 |
| 100 - | 500 | 0,5 | 2,5 | 0,2 | 1,0 | 1,0 | vert | 7028 04 |
| 200 - | 1000 | 0,5 | 5,0 | 0,2 | 2,0 | 1,0 | jaune | 7028 06 |
| 1000 - | 5000 | 0,5 | 25,0 | 0,2 | 10,0 | 10,0 | rouge | 7028 10 |
| 2000 - | 10000 | 0,5 | 50,0 | 0,2 | 20,0 | 10,0 | orange | 7028 12 |

Transferpettor, type fix, attesté conforme

| Capacité µl | E* ≤ ± % | µl | CV* ≤ % | µl | Code- couleur | Réf. |
|----------------|-------------|------|------------|------|------------------|---------|
| 1 | 4,0 | 0,04 | 4,0 | 0,04 | blanc | 7018 42 |
| 2 | 2,5 | 0,05 | 2,0 | 0,04 | blanc | 7018 44 |
| 5 | 1,0 | 0,05 | 0,8 | 0,04 | blanc | 7018 53 |
| 10 | 1,0 | 0,1 | 0,8 | 0,08 | orange | 7018 58 |
| 20 | 0,8 | 0,16 | 0,5 | 0,1 | noir | 7018 63 |
| 25 | 0,8 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 2 x blanc | 7018 64 |
| 50 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,2 | vert | 7018 68 |
| 100 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | bleu | 7018 73 |
| 200 | 0,5 | 1,0 | 0,2 | 0,4 | rouge | 7018 78 |

* Calibrée pour écouler 'Ex'. Les limites d'erreur se réfèrent au volume nominal (= volume max.) imprimé sur l'appareil, la température de l'appareil, la température ambiante et celle de l'eau dist. étant les mêmes (20 °C), l'opération étant régulière et sans à-coups. Les limites d'erreur sont inférieures à celles de la norme DIN EN ISO 8655-2. Certifiée conforme à DIN 12600. E = exactitude, CV = coefficient de variation

Présentoir Transferpettor

Les appareils et leurs accessoires sont rangés directement au poste de travail dans le présentoir Transferpettor. Le code-couleur rend visible l'attribution de manière à exclure presque totalement les méprises.



Pour ranger 4 appareils jusqu'à 200 µl avec leurs accessoires.

Emballage standard 1 unité.

Réf. 7019 60

Pour ranger 2 appareils de 0,5 à 10 ml avec leurs accessoires.

Emballage standard 1 unité.

Réf. 7028 90

BRAND® est une marque de BRAND GMBH + CO KG, R.F.A.

Nous désirons informer et conseiller nos clients à l'aide de notre documentation technique. La transposition de valeurs empiriques et résultats généraux obtenus dans des conditions de test sur un cas d'application concret dépend toutefois de multiples facteurs sur lesquels nous n'avons aucune influence. Nous vous prions donc de bien vouloir comprendre que nos conseils ne puissent donner lieu à des recours. La transposition doit faire l'objet d'une vérification très attentive de votre part dans chaque cas d'espèce.

Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs ou errata.

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

