



## BRAND GMBH + CO KG

Tél. : +49 9342 808-0 - Fax : +49 9342 808-236  
E-Mail : [info@brand.de](mailto:info@brand.de) - Web : [www.brand.de](http://www.brand.de)

### Transferpette® S - Pipettes mono- et multicanaux



Les nouvelles Transferpette® S monocanal et les Transferpette® S -8/-12 multicanaux sont de parfaites pipettes manuelles pour des applications spécifiques en laboratoire. Elles répondent à toutes les exigences des utilisateurs dans le domaine des biotec. Grâce à des matériaux novateurs, ces pipettes mono- et multicanaux se démarquent par leur légèreté, leur précision, leur robustesse et leur fiabilité.

Les Transferpette® S monocanal sont proposées dans les plages de volumes de 0,1 µl à 10 ml (modèle digital) ou de 10 µl à 1000 µl

(modèles à volume fixe). Toutes les Transferpette® S sont équipées de la fonction « Easy Calibration » : c.a.d. ajustage sans outil – modification de l'ajustement usine bien visible de l'extérieur !

Les pipettes multicanaux Transferpette® S -8 et Transferpette® S -12 sont proposées en 5 modèles différents couvrant ainsi une plage de volume de 0,5 µl jusqu'à 300 µl.

#### Principaux points forts:

- Touche centrale de pipetage et fonction éjection séparée
- Repose doigt ergonomique pour une prise en main adaptée aussi bien pour droitiers que pour gauchers
- Véritable manipulation d'une seule main - réglage volumétrique aisé, pipetage et éjection sans changement de position de la main
- Entièrement autoclavable à 121°C (20 minutes)
- Affichage volumétrique à 4 chiffres pour une parfaite précision toujours bien visible et avec protection de dérèglement involontaire
- Pistons et éjecteurs anti-corrosion
- Maintenance aisée grâce aux clips et joints interchangeables
- Embout universel – convient pour toutes les pointes de marques courantes
- Code couleur pour choix aisé de la bonne pointe
- Label CE-IVD selon norme IVD 98/79 EG

#### La livraison comporte :

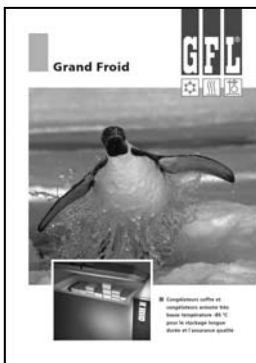
- Transferpette® S: garantie 3 ans, certification de conformité, certificat de qualité, 1 portoir étagère
- Transferpette® S -8 ou Transferpette® S -12: garantie 1 an, certification de conformité, certificat de qualité, 1 boîte N avec pointes PLASTIBRAND®, 1 rack à pointes de recharge, 1 portoir étagère, 1 réservoir à réactif et 1 jeu de joints en FKM

Pour plus d'informations veuillez consulter [www.brand.de](http://www.brand.de) ou demandez la brochure.

## GFL Gesellschaft für Labortechnik mbH

Tél : +49 (0) 5139 / 99 58 - 0 - Fax : +49 (0) 5139 / 99 58 21  
E-Mail : [info@GFL.de](mailto:info@GFL.de) - Web : [www.GFL.de](http://www.GFL.de)

### Grand Froid - Congélateurs coffre et armoires GFL...



La gamme de congélateurs GFL comporte des coffres et des armoires de capacités de 30 à 500 litres, au total douze congélateurs coffres de six différents volumes utiles ainsi que cinq congélateurs armoire en trois volumes utiles. Ce matériel de conception et de fabrication entièrement réalisée en Allemagne est conçu pour de très basses températures de 0°C à -40°C ainsi que de -50°C à -85°C. Une gamme complète d'accessoires et de systèmes de stockage (racks de rangement, boîtes etc.) particulièrement adaptés permettent une utilisation optimale du volume utile. En cas d'éventuel dysfonctionnement différents systèmes d'alarme optique et acoustique aviseront l'utilisateur.

Ces appareils fonctionnent silencieusement, portent le label CE, sont exempt d'entretien et affichent la plaquette GS du TÜV pour une « Sécurité Contrôlée ». Demandez par email à [info@GFL.de](mailto:info@GFL.de) le catalogue « Grand Froid » en version française : 20 pages d'informations sur toute la gamme, ses accessoires, les possibilités de réalisations spéciales sur mesure et les principales données techniques.

## Retsch GmbH

Tél : +49 2129 5561-0 - Fax : +49 2129 8702  
e-mail: [mk@retsch.com](mailto:mk@retsch.com)

### Le nouveau CryoMill de RETSCH - Broyer « par grand froid » à -196 °C



Le CryoMill est utilisé pour le cryobroyage d'échantillons. Grâce au système de refroidissement intégré, le bol de broyage est continuellement refroidi à l'azote liquide avant et pendant le broyage. L'échantillon est fragilisé et les composants volatiles sont conservés. L'azote liquide est situé dans un circuit ouvert et n'a pas besoin d'être rajouté à la main. Grâce au système de recharge automatique « Autofill », la dose d'azote rajoutée correspond toujours exactement à la quantité requise pour le maintien

de la température à -196 °C. Le refroidissement automatique garantit le lancement du broyage seulement après le refroidissement complet de l'échantillon – pour une consommation réduite et la garantie de résultats de broyage reproductibles.

La programmation des différents paramètres de fragmentation simplifie les broyages de routine. Des diodes lumineuses sur l'écran permettent un contrôle permanent du déroulement des opérations et renseignent sur l'étape de traitement en cours.

Avec une **fréquence d'oscillation de 25 Hz**, le CryoMill met moins de quelques minutes pour broyer avec une très grande efficacité. Le principal mécanisme de broyage est la contrainte par choc auquel s'ajoute également le frottement pour ainsi obtenir **des granulométries finales nettement plus resserrées** que celles obtenues avec des broyeurs similaires. Le CryoMill peut aussi fonctionner sans refroidissement, ce qui le rend absolument multi-usage.

#### Les avantages :

- Idéal pour les plastiques, les matériaux thermosensibles et les échantillons avec des composants volatiles
- Particulièrement sécurisé du fait du système de recharge automatique de l'azote liquide
- Cycles de refroidissement et de broyage programmables
- Granulométrie finale: jusqu'à env. 5 µm

N'hésitez pas à nous contacter par email à [mk@retsch.com](mailto:mk@retsch.com).



### L'univers des métaux précieux

Appareils de laboratoire en platine  
Electrodes \* Demi-produits  
Fils thermocouples \* Doigts de gant  
Affinage / Recyclage

Salon CHIMIEXP / PLASTEXPO 2009  
à Casablanca du 02 au 05 juin  
Stand C10 AWO Autriche à PLASTEXPO



[www.oegussa.at](http://www.oegussa.at)

OGUSSA Österreichische Gold- und Silber-Scheideanstalt Ges.m.b.H.  
Liesinger Flur-Gasse 4, 1235 Vienne/Autriche  
t/f +43/1/86646-4209, -4224  
[platin@oegussa.at](mailto:platin@oegussa.at)

Une entreprise du groupe umicore