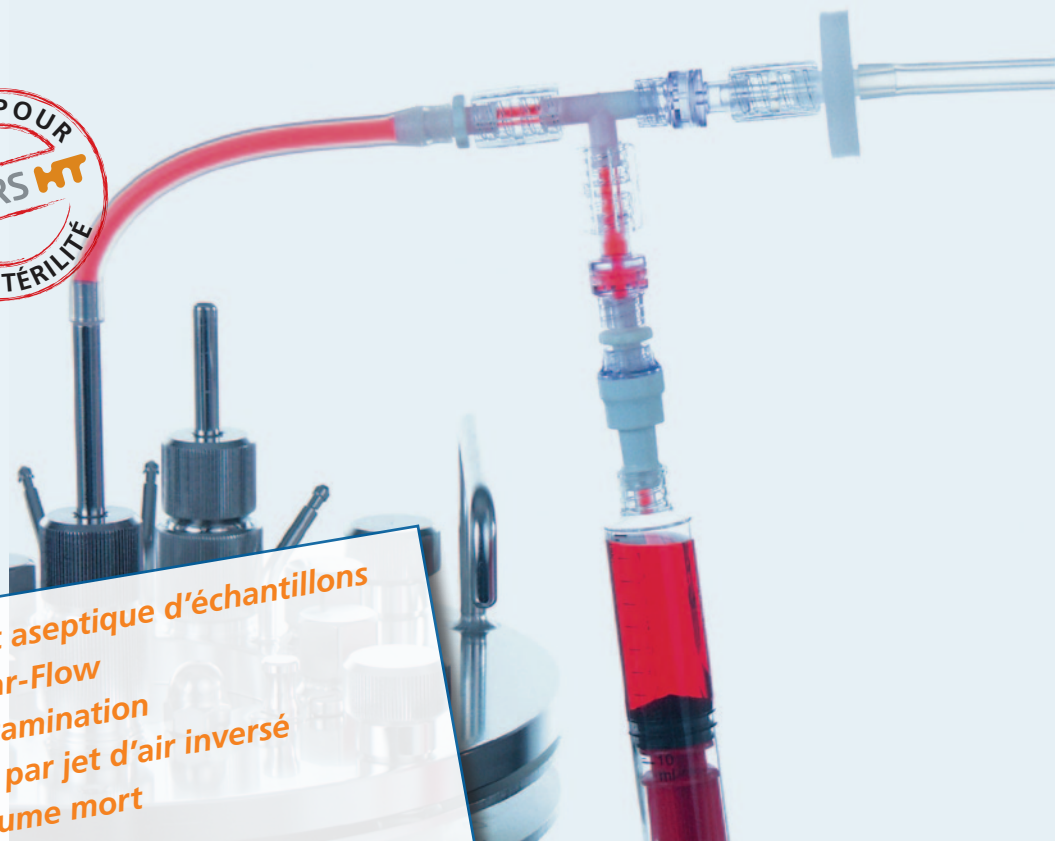


Super Safe Sampler

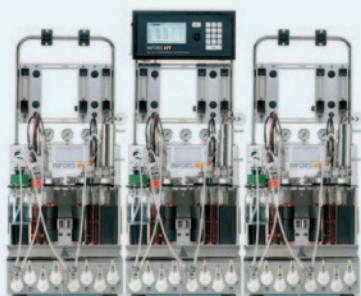
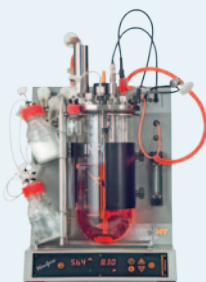
Systeme aseptique de prelevement d'echantillons

NOUVEAU!

Web
Version
low resolution



- ▶ Prélèvement aseptique d'échantillons sans Laminar-Flow
- ▶ Pas de contamination
- ▶ Nettoyage par jet d'air inversé
- ▶ Pas de volume mort
- ▶ Sans aiguille
- ▶ Sécurité automatique
- ▶ Egalement approprié pour les sachets de culture etc.
- ▶ Réutilisable



www.infors-ht.com

Sous réserve de modifications techniques. Exemples d'image.

INFORS HT

Prélever des échantillons en toute sécurité

▶ Prélèvement aseptique d'échantillons sans Laminar-Flow

Pour des seringues stériles. Prélèvement d'échantillons directement au laboratoire/dans l'incubateur – le transport du récipient de culture au Laminar-Flow n'est pas nécessaire! L'utilisation des seringues non stériles est également possible en toute sécurité.

▶ Pas de contamination

Le retour du liquide dans le récipient de culture ainsi que la pénétration du liquide dans le filtre à air sont exclus grâce à des vannes de retenue, ce qui rend impossible la contamination du récipient de culture. La vanne de prélèvement peut être désinfectée avant l'insertion de la seringue, pour aussi garantir également la stérilité de l'échantillon.

▶ Nettoyage par jet d'air inversé

Après le prélèvement, le système est vidé en renvoyant le milieu de culture dans le récipient de culture par un jet d'air à travers le filtre stérile intégré.

▶ Pas de volume mort

Le Sampler peut être vidé pratiquement sans restes et rend superflu le rinçage habituellement nécessaire avant le prochain prélèvement d'échantillon. Ceci permet d'économiser le précieux milieu de culture, ce qui est favorable en particulier pour les petits volumes de travail.

▶ Sans aiguille

Les connecteurs Luer sont utilisés à la place d'aiguilles d'injection, ce qui permet d'exclure tout danger de se blesser.

▶ Sécurité automatique

La vanne de prélèvement est ouverte par l'insertion de la seringue et se ferme automatiquement lorsque la seringue est retirée. Toute manipulation erronée, comme par exemple le renvoi de l'échantillon, est exclue grâce aux vannes de retenue.

▶ Egalement approprié pour les sachets de culture etc.

Peut être stérilisé à la vapeur à 121 °C dans toute cuve de bioréacteur autoclavable. En cas d'utilisation de récipients de culture à usage unique comme les flacons Spinner, de sachets de culture jetables, etc., le Sampler est autoclavé séparément et raccordé de manière stérile sous un plan de travail Laminar-Flow.

▶ Réutilisable

Plus de 25 cycles d'autoclavage sont possibles.*

* Pas de garantie pour un nombre minimum de cycles d'autoclavage.

1. Prélèvement d'échantillon



2. Nettoyage par jet d'air inversé



3. Vidage des restes



Infors AG
Headoffice, Suisse

Rittergasse 27
CH-4103 Bottmingen
T +41 (0)61 425 77 00
F +41 (0)61 425 77 01
headoffice@infors-ht.com

Infors GmbH

Dachauer Str. 6
D-85254 Einsbach
T +49 (0)8135 8333
F +49 (0)8135 8320
infors.de@infors-ht.com

Infors UK Ltd

The Courtyard Business
Centre, Dovers Farm,
Lonesome Lane, Reigate,
Surrey, RH2 7QT, UK
T +44 (0)1737 22 31 00
F +44 (0)1737 24 72 13
infors.uk@infors-ht.com

Infors Sarl

2, rue du Buisson
aux Fraises
Bâtiment D13
FR-91300 Massy
T +33 (0)1 69 30 95 04
F +33 (0)1 69 30 95 05
infors.fr@infors-ht.com

Infors Benelux BV

Fabriekstraat 38
NL-7005 AR Doetinchem
P.O. Box 613
NL-7000 AP Doetinchem
T +31 (0)314 364 450
F +31 (0)314 378 076
infors.bnl@infors-ht.com

Infors Canada

8350 rue Bombardier
Anjou, Quebec
Canada H1J 1A6
T +1 514 352 50 95
F +1 514 352 56 10
infors.ca@infors-ht.com

Infors Biotechnology
(China) Co., Ltd.
Room 505C, Building 106
Lize Zhongyuan
Wangjing New Industrial Zone
Chaoyang District, Beijing
100102 P. R. of China
T +86 (0)10 51 65 20 68
F +86 (0)10 64 39 05 85
info@infors-ht.com.cn