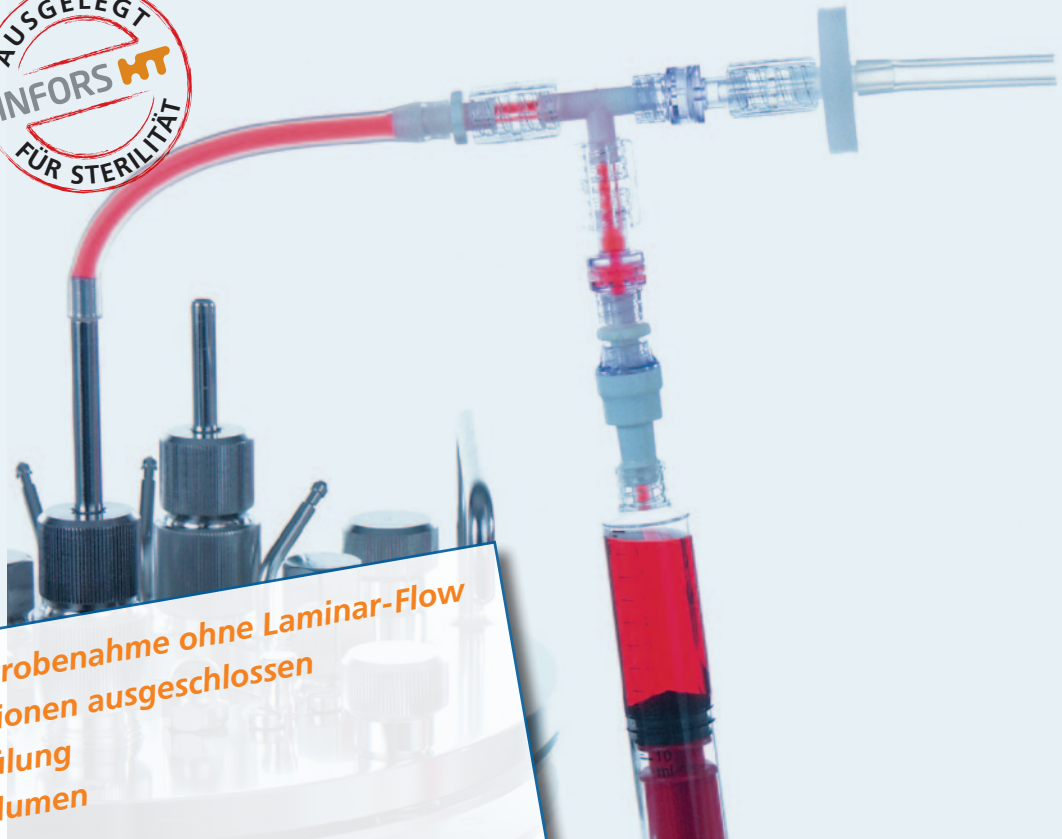


Super Safe Sampler

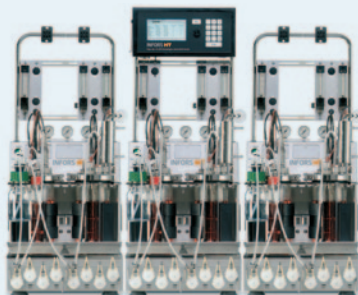
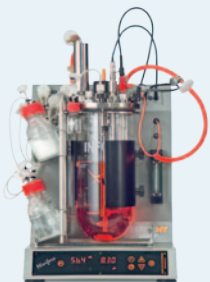
Aseptisches Probenahmesystem

NEU!

Web
Version
low resolution



- ▶ Aseptische Probenahme ohne Laminar-Flow
- ▶ Kontaminationen ausgeschlossen
- ▶ Luftrückspülung
- ▶ Kein Totvolumen
- ▶ Nadelfrei
- ▶ Vollautomatisch sicher
- ▶ Auch für Kultivierungsbeutel etc.
- ▶ Wieder verwendbar



www.infors-ht.com

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen beispielhaft.

INFORS HT

Sicher Proben entnehmen

▶ Aseptische Probenahme ohne Laminar-Flow

Für sterile Spritzen. Probenahme direkt im Labor/im Inkubator – kein Transport des Kulturgefäßes zum Laminar-Flow notwendig! Die Verwendung von unsterilen Spritzen ist ebenfalls gefahrlos möglich.

▶ Kontaminationen ausgeschlossen

Rücklauf von Flüssigkeit in das Kulturgefäß sowie Eindringen von Flüssigkeit in den Luftfilter sind durch Rückschlagventile ausgeschlossen. Dadurch wird eine Kontamination des Kulturgefäßes unmöglich. Das Probenahmeventil kann vor Aufsetzen der Spritze desinfiziert werden, um auch die Sterilität der Probe zu garantieren.

▶ Luftrückspülung

Nach der Probenahme wird das System entleert, indem die Kulturflüssigkeit dank des integrierten Sterilfilters mithilfe von Luft in das Kulturgefäß zurückgedrückt wird.

▶ Kein Totvolumen

Der Sampler kann praktisch rückstandslos entleert werden, wodurch das sonst notwendige Spülen vor der nächsten Probenahme entfällt. Dies spart wertvolle Kulturflüssigkeit, was besonders bei kleinen Arbeitsvolumina vorteilhaft ist.

▶ Nadelfrei

Verwendet Luer-Konnektoren anstelle von Injektionsnadeln, dadurch keine Verletzungsgefahr.

▶ Vollautomatisch sicher

Das Probenahmeventil wird durch Aufsetzen der Spritze geöffnet und schliesst beim Abnehmen der Spritze automatisch. Eine Fehlbedienung wie z. B. das versehentliche Zurückdrücken der Probe ist durch die Rückschlagventile ausgeschlossen.

▶ Auch für Kultivierungsbeutel etc.

Kann an jedem autoklavierbaren Bioreaktorgefäß bei 121 °C dampfsterilisiert werden. Bei Verwendung an sterilen Einwegkulturgefäßes wie Spinnerflaschen, Einweg-Kultivierungsbeuteln etc. wird der Sampler separat autoklaviert und unter einer Laminar-Flow-Arbeitsbank steril angeschlossen.

▶ Wieder verwendbar

Bis zu 25 Autoklavierzyklen und mehr sind möglich.*

* Keine Garantie für eine Mindestanzahl an Autoklavierzyklen.

1. Probenahme



2. Luftrückspülung



3. Rest entleeren



Infors AG
Headoffice, Schweiz

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