sartorius

# Sistemi di purificazione dell'acqua arium®




turning science into solutions

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

# I nuovi sistemi arium®: purificazione dell'acqua

Se desiderate semplificare la routine giornaliera in laboratorio mediante concezioni di utilizzo orientate all'applicazione e rendere più rapide e affidabili le procedure di lavoro, se per voi è importante che i sistemi impiegati funzionino in modo economicamente vantaggioso anche a medio e lungo termine, se cercate un sistema che si possa integrare perfettamente nell'ambiente di laboratorio esistente, che cresca secondo le vostre esigenze e che sia in grado di offrirvi la massima flessibilità possibile, allora non potete fare a meno dei nuovi sistemi arium®.

Questi sistemi sono disponibili in un'ampia scelta di versioni per soddisfare ogni requisito in materia di qualità dell'acqua e per coprire qualsiasi applicazione. Grazie all'impiego degli arium® bagtank adattati specificatamente a queste versioni e all'innovativa funzione iJust, i sistemi arium® consentono un consumo d'acqua sensibilmente più economico e un funzionamento più efficiente rispetto alle soluzioni convenzionali. Tutti i sistemi vengono forniti già certificati. Vi offriamo inoltre la qualificazione e manutenzione come servizi aggiuntivi che permettono di ampliarne ulteriormente le possibilità di utilizzo.




DOMINIQUE DUTSCHER SAS

con valore aggiunto




DOMINIQUE DUTSCHER SAS

## Affidabilità grazie alla migliore qualità dell'acqua

La qualità dell'acqua, che soddisfa abbondantemente lo standard ASTM Tipo 1, nonché i valori di TOC ≤ 2 ppb, garantisce risultati riproducibili anche in applicazioni critiche, come per esempio nelle colture cellulari e cromatografia.

## Risparmio di tempo e sicurezza dell'utente grazie all'innovativo sistema arium® bagtank

L'acqua pura viene stoccata nel sistema chiuso arium® bagtank che protegge efficacemente l'acqua purificata da contaminazioni secondarie. L'elevata qualità dell'acqua rimane pertanto costante, assicurando risultati riproducibili.

A differenza dei serbatoi di stoccaggio convenzionali il sistema arium® bagtank permette un risparmio di tempo grazie alla facilità di sostituzione della sacca arium®. Allo stesso tempo assicura una maggiore sicurezza per l'utente, poiché non richiede laboriose procedure di pulizia che prevedono l'uso di sostanze chimiche pericolose per la salute. Inoltre l'arium® bagtank è dotato di rotelle per un pratico e rapido spostamento nei diversi luoghi di utilizzo.




DOMINIQUE DUTSCHER SAS




## Facilità di utilizzo grazie alla funzione touch screen

A partire dalle impostazioni base fino al prelievo dell'acqua, tutte le funzioni possono essere comandate mediante il touch screen. L'interfaccia utente, strutturata in modo chiaro e logico, consente una navigazione intuitiva – anche indossando i guanti. Sul display sono visualizzati in tempo reale i valori aggiornati, i diagrammi di flusso e i messaggi di avvertimento.

Per il prelievo dell'acqua si può scegliere tra le opzioni manuale o automatico. La possibilità di eseguire un prelievo preciso secondo il volume prescelto assicura procedure di lavoro riproducibili.

## Risparmi sui costi grazie a tempi di manutenzione brevi

I materiali di consumo possono essere sostituiti rapidamente e con facilità riducendo al minimo la manutenzione e i tempi di fermo.

## Consumo ottimizzato dell'acqua grazie a iJust

La funzione iJust ottimizza la qualità dell'acqua prodotta e il consumo d'acqua. Ciò è possibile grazie al software intelligente che in base ai dati misurati per $CaCO_3$ e $CO_2$ regola una valvola posta sullo scarico del concentrato.

I vantaggi:
- Consumo d'acqua razionalizzato
- Massima qualità dell'acqua prodotta in ogni momento
- Maggiore durata dei sistemi per acqua ultrapura installati a valle

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

# Maggiore flessibilità

Indipendentemente dalle vostre applicazioni specifiche, il sistema arium® vi offre una libertà d'azione illimitata. Il display e l'unità di prelievo sono posizionabili all'altezza e nel punto più comodo per l'operatore e il sistema è perfettamente integrabile in base allo spazio disponibile in laboratorio.







## Modello da banco

Design compatto salva-spazio; il prelievo dell'acqua avviene direttamente a livello del display.



## Pistola dispensatrice con supporto

La pistola dispensatrice, di forma ergonomica e con supporto di altezza regolabile fino a 70 cm, permette di lavorare comodamente usando una sola mano. Grazie all'estensione del tubo si può ampliare il raggio d'azione per il prelievo fino a 3,7 m. La pistola dispensatrice può essere usata in combinazione con tutti i sistemi da banco, da parete e da incasso.



DOMINIQUE DUTSCHER SAS




## Modello da parete

Il modello da parete permette di risparmiare superficie preziosa sul banco da laboratorio. Il display e l'unità di prelievo sono posizionati alla base dello strumento per consentire operazioni ergonomiche.




## Modello da incasso

Con questo modello si ha maggiore spazio disponibile sulla superficie e sopra il banco da laboratorio. L'unità di comando con display insieme all'unità di prelievo dell'acqua viene montata a scelta a parete oppure sul supporto multifunzionale.




## Pistola dispensatrice con supporto murale

La pistola dispensatrice di forma ergonomica e facile da maneggiare viene montata a parete per risparmiare spazio. È adatta per tutti i sistemi da banco, da parete e da incasso.

## Supporto multifunzionale

Il design di questo supporto combina la possibilità di accesso illimitato a tutte le funzioni di visualizzazione con di prelievo e la flessibilità offerta dall'altezza regolabile fino a 70 cm.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

# Sempre il sistema giusto

Una scelta tra oltre 70 versioni diverse garantisce soluzioni su misura senza compromessi per tutti i tipi di applicazioni.

## Caratteristiche

**iJust**
Qualità dell'acqua prodotta e consumo d'acqua ottimizzati; maggiore durata dei sistemi per acqua ultrapura collegati a valle

**Sistema arium® bagtank**
Protezione affidabile contro contaminazioni secondarie; risparmio di tempo grazie alla facile sostituzione della sacca arium®; protezione dell'utente poiché non è richiesto l'uso di sostanze chimiche

**Display con funzione touch screen**
Interfaccia utente strutturata in modo logico e chiaro per una navigazione intuitiva; visualizzazione continua dei valori misurati e dei messaggi di avvertimento

**Caratteristiche di qualità**
Di serie con misurazione integrata della conduttività dell'acqua di alimentazione, con regolatore di pressione integrato, e molte altre pratiche funzionalità

**Massima flessibilità del sistema**
Varietà di configurazioni hardware, unità di comando e di prelievo posizionabili secondo le esigenze, integrazione facile e salva-spazio

**Qualità dell'acqua**
Soddisfa abbondantemente lo standard ASTM Tipo 1; con il modulo di ultrafiltrazione integrato l'acqua prodotta è libera da RNasi, DNasi ed endotossine, e la lampada UV assicura la riduzione di TOC; ideale per applicazioni biologiche e analitiche esigenti, c ome per es. colture cellulari e cromatografia

**Monitoraggio SOP**
Segnali grafici e acustici per la visualizzazione delle richieste di manutenzione (per esempio cambio delle cartucce), e dei messaggi di allarme in caso di mancato raggiungimento dei valori impostati

## Tipo di acqua

ASTM Tipo 1

Tipo 2

Tipo 3

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



## Serie arium® comfort

Sistemi combinati per acqua pura e ultrapura.



## Serie arium® pro

Sistemi per acqua ultrapura; possibilità di scegliere configurazioni specifiche per ogni applicazione.



## Serie arium® advance

Sistemi per acqua pura.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ✓ | | ✓ |
| | ✓ | | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | ✓ | ✓ | |
| | ✓ | ✓ | ✓ |
| | comfort I e comfort II | Tutti gli apparecchi arium® pro | |
| | comfort II | | advance EDI |
| | comfort I | | advance RO |

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Acqua di tipo 1 e tipo 2




# arium® comfort II

L'arium® comfort II è un sistema combinato per la produzione di acqua ultrapura ASTM di tipo 1 e di acqua pura di tipo 2. Il sistema è dotato della nuovissima tecnologia EDI e di un'esclusiva cartuccia di purificazione per la produzione di acqua ultrapura di altissima qualità. Il sistema fornisce acqua ultrapura di qualità costantemente elevata con flussi fino a 120 l/h. La qualità dell'acqua soddisfa abbondantemente le specifiche ASTM Tipo 1.




## Applicazioni

- HPLC
- GC-MS, AAS, ICP-MS
- Cromatografia ionica
- Analisi di TOC
- Fotometria
- Terreni per microbiologia
- Istologia
- ELISA, RIA
- Soluzioni tampone e di pH
- Acqua di alimentazione per apparecchi da laboratorio: autoclavi, lavavetrerie, umidificatori, bagni d'acqua, ecc.

## Qualità dell'acqua

- Conduttività per tipo 1: 0,055 µS/cm (≙ 18,2 MΩ × cm)
- Conduttività tipica per tipo 2: 0,2 – 0,07 µS/cm (≙ 5–15 MΩ × cm)
- Contenuto di TOC per tipo 1: ≤ 2 ppb
- Microrganismi: < 1 CFU/1.000 ml
- Particelle: < 1/ml

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

La lampada UV integrata (185 | 254 nm) impedisce la crescita microbica e riduce al minimo il contenuto di TOC. Il valore di TOC viene costantemente controllato e visualizzato sul display dal monitor TOC integrato, sviluppato specificatamente per questo sistema. Inoltre l'arium® comfort II fornisce acqua pura di tipo 2 fino a 10 l/h che viene desalinizzata in modo elettrochimico grazie alla modernissima tecnologia EDI. I moduli RO collegati a monte, muniti di membrane per osmosi inversa TFC a bassa energia, e una cartuccia di pretrattamento assicurano un'elevata capacità di reiezione degli ioni. Con l'uso di un filtro finale Sartopore® 2 150 entrambi i tipi d'acqua sono praticamente privi di microrganismi.



## Caratteristiche

**Sicurezza**
Contenuto di TOC ≤ 2 ppb per risultati riproducibili; valori di TOC costantemente aggiornati e visualizzati sul display

**Affidabilità**
Acqua tipo 2 di qualità costantemente elevata grazie alla modernissima tecnologia EDI

**Efficienza**
Consumo d'acqua ottimizzato grazie a iJust

**Facilità**
Display in vetro con funzioni touch screen e menu di navigazione intuitivo

**Flessibilità**
Adattamento ad ogni ambiente di laboratorio grazie alla versatilità di installazione del sistema, dell'unità di comando e dell'unità di prelievo

**Salva-spazio**
Design compatto per un minore ingombro della superficie di lavoro

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Acqua di tipo 1 e tipo 3




# arium® comfort I

L'arium® comfort I è un sistema combinato per la produzione di acqua ultrapura ASTM di tipo 1 e di acqua pura di tipo 3. Il sistema è dotato della nuovissima tecnologia ad osmosi inversa e di un'esclusiva cartuccia di purificazione per la produzione di acqua ultrapura di altissima qualità. Il sistema fornisce acqua ultrapura di qualità costantemente elevata con flussi fino a 120 l/h.



## Applicazioni

- HPLC
- GC-MS, AAS, ICP-MS
- Cromatografia ionica
- Analisi di TOC
- Fotometria
- Soluzioni tampone e di pH
- Acqua di alimentazione per apparecchi da laboratorio: autoclavi, lavavetrerie, ecc.

## Qualità dell'acqua

- Conduttività per tipo 1: 0,055 µS/cm (≙ 18,2 MΩ × cm)
- Conduttività tipica per tipo 3: < 20 µS/cm (≙ 0,05 MΩ × cm)
- Contenuto di TOC per tipo 1: ≤ 2 ppb
- Microrganismi: < 1 CFU/1.000 ml
- Particelle: < 1/ml

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

La qualità dell'acqua soddisfa abbondantemente le specifiche ASTM Tipo 1. La lampada UV integrata (185 | 254 nm) impedisce la crescita microbica e riduce al minimo il contenuto di TOC. Il valore di TOC viene costantemente controllato e visualizzato sul display dal monitor TOC integrato, sviluppato specificatamente per questo sistema. Inoltre l'arium® comfort I fornisce acqua pura di tipo 3 con flussi di 8 o 16 l/h. L'acqua di alimentazione viene purificata mediante una cartuccia di pretrattamento e i moduli RO collegati a valle; il contro-lavaggio continuo del permeato previene efficacemente la formazione di incrostazioni. Con l'uso di un filtro finale Sartopore® 2 150 entrambi i tipi d'acqua sono praticamente privi di microrganismi.



## Caratteristiche

**Sicurezza**
Contenuto di TOC ≤ 2 ppb per risultati riproducibili; valori di TOC costantemente aggiornati e visualizzati sul display

**Praticità**
Slot per schede SD come supporto per la documentazione

**Efficienza**
Consumo d'acqua ottimizzato grazie a iJust

**Facilità**
Display in vetro con funzioni touch screen e menu di navigazione intuitivo

**Flessibilità**
Adattamento ad ogni ambiente di laboratorio grazie alla versatilità di installazione del sistema, dell'unità di comando e dell'unità di prelievo

**Salva-spazio**
Design compatto per un minore ingombro della superficie di lavoro

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Acqua di tipo 1




# Sistemi per acqua ultrapura arium® pro

La serie arium® pro è costituita da sistemi versatili che permettono configurazioni personalizzate secondo le proprie applicazioni e che offrono un rapporto costi-benefici eccellente.

Tutti i sistemi soddisfano abbondantemente lo standard ASTM Tipo 1 per la qualità dell'acqua e forniscono risultati ottimi e riproducibili. Questi sistemi producono ogni ora fino a 120 l di acqua ultrapura con una conduttività di 0,055 µS/cm (≙ 18,2 MΩ × cm) e di qualità costantemente elevata.

Con l'uso di un filtro finale Sartopore® 2 150 l'acqua ultrapura fornita è praticamente priva di microrganismi.

## Caratteristiche

**Completezza**
Cinque sistemi su misura per ogni esigenza applicativa

**Flessibilità**
Adattamento ad ogni ambiente di laboratorio grazie alla versatilità di installazione del sistema, dell'unità di comando e dell'unità di prelievo

**Facilità**
Display in vetro con funzioni touch screen e menu di navigazione intuitivo

**Praticità**
Slot per schede SD come supporto per la documentazione




DOMINIQUE DUTSCHER SAS




DOMINIC DEUTSCHER GAS

Acqua di tipo 1

## arium® pro

L'arium® pro è un sistema particolarmente economico che privilegia le funzioni più importanti fornendo acqua ultrapura di qualità senza compromessi.

### Applicazioni standard

- AAS, ICP-MS
- Cromatografia ionica
- Preparazione di reagenti
- Fotometria

### Qualità dell'acqua

- Conduttività: 0,055 µS/cm (≙ 18,2 MΩ × cm)
- Contenuto di TOC: < 5 ppb
- Microrganismi: < 1 CFU/1.000 ml
- Particelle: < 1/ml

## arium® pro DI

L'arium® pro DI fornisce acqua ultrapura per applicazioni standard di qualsiasi tipo. Il set di cartucce Elemental Kit elimina in modo affidabile i componenti organici e inorganici; il contenuto di TOC dell'acqua ultrapura è < 5 ppb.

### Applicazioni standard

- AAS, ICP-MS
- Cromatografia ionica
- Preparazione di reagenti
- Fotometria

### Qualità dell'acqua

- Conduttività: 0,055 µS/cm (≙ 18,2 MΩ × cm)
- Contenuto di TOC: < 5 ppb
- Microrganismi: < 1 CFU/1.000 ml
- Particelle: < 1/ml

## arium® pro UV

Nell'arium® pro UV il set di cartucce Analytical Kit elimina in modo affidabile i componenti organici e inorganici. La lampada UV integrata (185 | 254 nm) impedisce la crescita microbica e permette di ottenere valori di TOC ≤ 2 ppb.

Il valore di TOC viene costantemente controllato e visualizzato sul display dal monitor TOC integrato opzionale.

### Applicazioni chimico-analitiche

- HPLC
- GC-MS, AAS, ICP-MS
- Cromatografia ionica
- Analisi di TOC
- Fotometria

### Qualità dell'acqua

- Conduttività: 0,055 µS/cm (≙ 18,2 MΩ × cm)
- Contenuto di TOC: ≤ 2 ppb
- Microrganismi: < 1 CFU/1.000 ml
- Particelle: < 1/ml




DOMINIQUE DUTSCHER SAS

## arium® pro UF

Nell'arium® pro UF il set di cartucce Biological Kit elimina in modo affidabile i componenti organici e inorganici. Il modulo di ultrafiltrazione integrato nel sistema assicura che l'acqua prodotta non contenga endotossine, RNA | DNA, nonché DNasi e RNasi.

L'arium® pro UF fornisce acqua ultrapura di qualità costantemente elevata e offre le condizioni ideali per assicurare l'affidabilità di risultati biologici critici.

### Applicazioni chimico-analitiche e biologiche

- AAS, ICP-MS
- Cromatografia ionica
- Elettroforesi
- Analisi di endotossine
- Immunocitochimica
- Terreni per colture cellulari
- Produzione di anticorpi monoclonali
- Fotometria

### Qualità dell'acqua

- Conduttività: 0,055 µS/cm (≙ 18,2 MΩ × cm)
- Contenuto di TOC: < 5 ppb
- Endotossine: < 0,001 EU/ml
- RNasi: < 0,004 ng/ml
- DNasi: < 0,024 pg/µl
- Microrganismi: < 1 CFU/1.000 ml
- Particelle: < 1/ml

## arium® pro VF

Il sistema high-end arium® pro VF fornisce acqua ultrapura di qualità costantemente elevata. La lampada UV integrata (185 | 254 nm) e il modulo di ultrafiltrazione a fibre cave non solo impediscono la crescita microbica e riducono il valore di TOC a ≤ 2 ppb, ma eliminano anche endotossine, microrganismi, RNA | DNA, nonché DNasi e RNasi.

Questo sistema è la soluzione ideale per tutte le applicazioni critiche in laboratorio.

### Applicazioni chimico-analitiche e biologiche

- HPLC
- GC-MS, AAS, ICP-MS,
- Cromatografia ionica
- Analisi di TOC
- PCR
- Elettroforesi
- Analisi di endotossine
- Immunocitochimica
- Terreni per colture cellulari
- Produzione di anticorpi monoclonali
- Fotometria

### Qualità dell'acqua

- Conduttività: 0,055 µS/cm (≙ 18,2 MΩ × cm)
- Contenuto di TOC: ≤ 2 ppb
- Endotossine: < 0,001 EU/ml
- RNasi: < 0,004 ng/ml
- DNasi: < 0,024 pg/µl
- Microrganismi: < 1 CFU/1.000 ml
- Particelle: < 1/ml

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Acqua di tipo 2 | Acqua di tipo 3




# arium® advance EDI

L'arium® advance EDI fornisce acqua di tipo 2 di qualità costante ed eccellente con flussi fino a 10 l/h. Il sistema raggiunge capacità di reiezione degli ioni molto elevate insieme ad una produzione di acqua ottimale, ed elimina in modo affidabile agenti ossidanti, ioni di metalli pesanti e particelle dall'acqua di alimentazione. L'acqua pura viene stoccata nei sistemi arium® bagtank e con l'uso di un filtro finale Sartopore® 2 150 è praticamente priva di microrganismi.



## Applicazioni standard

- Terreni per microbiologia
- Soluzioni per analisi e sintesi chimica
- Istologia
- ELISA, RIA
- Soluzioni tampone e di pH
- Acqua di alimentazione per apparecchi da laboratorio: autoclavi, lavavetrerie, ecc.

## Qualità dell'acqua

- Conduttività tipica: 0,2 – 0,07 µS/cm (≙ 5 – 15 MΩ × cm)
- Microrganismi: < 1 CFU/1.000 ml
- Particelle: < 1/ml

## Caratteristiche

**Sicurezza**
Acqua tipo 2 di qualità costantemente elevata grazie alla modernissima tecnologia EDI

**Efficienza**
Consumo d'acqua ottimizzato grazie a iJust

**Facilità**
Display in vetro con funzioni touch screen e menu di navigazione intuitivo

**Risparmio di tempo**
Grazie al sistema arium® bagtank

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



# arium® advance RO

L'arium® advance RO fornisce acqua di tipo 3 di qualità costante ed eccellente con flussi di 8 o 16 l/h. Il sistema raggiunge capacità di reiezione degli ioni molto elevate insieme ad una resa di acqua ottimale, ed elimina in modo affidabile agenti ossidanti, ioni di metalli pesanti e particelle dall'acqua di alimentazione. L'acqua pura viene stoccata nei sistemi arium® bagtank e con l'uso di un filtro finale Sartopore® 2 150 è praticamente priva di microrganismi.

## Applicazioni standard

- Soluzioni tampone e di pH
- Acqua di alimentazione per apparecchi da laboratorio: autoclavi, lavavetrerie, umidificatori, bagni d'acqua, ecc.

## Qualità dell'acqua

- Conduttività tipica: < 20 µS/cm (≙ 0,05 MΩ × cm)
- Microrganismi: < 1 CFU/1.000 ml
- Particelle: < 1/ml

## Caratteristiche

**Efficienza**
Consumo d'acqua ottimizzato grazie a iJust

**Facilità**
Display in vetro con funzioni touch screen e menu di navigazione intuitivo

**Risparmio di tempo**
Grazie al sistema arium® bagtank

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

## Sales and Service Contacts

For further contacts, visit www.sartorius.com

## Europe

**Germany**
Sartorius Weighing Technology GmbH
Weender Landstrasse 94–108
37075 Goettingen

Phone +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289

**France & Suisse Romande**
Sartorius France S.A.S.
ZI Les Paluds
Avenue de Jouques – CS 31090
13781 Aubagne Cedex

Phone +33.442.845600
Fax +33.442.846545

**Austria**
Sartorius Austria GmbH
Franzosengraben 12
1030 Vienna

Phone +43.1.7965760.0
Fax +43.1.7965760.24

**Belgium**
Sartorius Belgium N.V.
Leuvensesteenweg, 248/B
1800 Vilvoorde

Phone +32.2.756.06.71
Fax +32.2.253.45.95

**Finland & Baltics**
Sartorius Biohit Liquid Handling Oy
Laippatie 1
00880 Helsinki

Phone +358.9.755.951
Fax +358.9.755.95.292

**Hungary**
Sartorius Hungária Kft.
Kagyló u. 5.
2092 Budakeszi

Phone +3623.457.227
Fax +3623.457.147

**Ireland**
Sartorius Ireland Ltd.
Unit 41, The Business Centre
Stadium Business Park
Ballycoolin Road
Dublin 11

Phone +353.1.8089050
Fax +353.1.8089388

**Italy**
Sartorius Italy S.r.l.
Via dell'Antella, 76/A
50012 Antella-Bagno a Ripoli (FI)

Phone +39.055.63.40.41
Fax +39.055.63.40.526

**Poland**
Sartorius Poland sp.z o.o.
ul. Wrzesinska 70
62-025 Kostrzyn

Phone +48.61.6473830
Fax +48.61.6473839

**Russian Federation**
LLC "Sartorius ICR"
and LLC "Biohit"
Uralskaya str. 4, Lit. B
199155, Saint-Petersburg

Phone +7.812.327.5.327
Fax +7.812.327.5.323

**Spain & Portugal**
Sartorius Spain S.A.
Offices in Madrid:
C/ Isabel Colbrand, 10–12, of. 70
28050 Madrid

Phone Spain +34.902.123.367
Phone Portugal +351.800.855.800
Fax Spain +34.91.358.84.85
Fax Portugal +351.800.855.799

**Switzerland**
Sartorius Mechatronics Switzerland AG
Ringstrasse 24a
8317 Tagelswangen (ZH)

Phone +41.44.746.50.00
Fax +41.44.746.50.50

**U.K.**
Sartorius UK Ltd.
Longmead Business Centre
Blenheim Road, Epsom
Surrey KT19 9QQ

Phone +44.1372.737159
Fax +44.1372.729927

## America

**USA**
Sartorius Corporation
5 Orville Drive, Suite 200
Bohemia, NY 11716

Phone +1.631.254.4249
Toll-free +1.800.635.2906
Fax +1.631.254.4253

**Argentina**
Sartorius Argentina S.A.
Int. A. Ávalos 4251
B1605ECS Munro
Buenos Aires

Phone +54.11.4721.0505
Fax +54.11.4762.2333

**Brazil**
Sartorius do Brasil Ltda
Av. Dom Pedro I, 241
Bairro Vila Pires
Santo André
São Paulo
Cep 09110-001

Phone +55.11.4451.6226
Fax +55.11.4451.4369

**Canada**
Sartorius Canada Inc.
2179 Dunwin Drive #4
Mississauga, ON L5L 1X2

Phone +1.905.569.7977
Toll-Free +1.800.668.4234
Fax +1.905.569.7021

**Mexico**
Sartorius de México S.A. de C.V.
Circuito Circunvalación Poniente
No. 149
Ciudad Satélite
53100, Estado de México
México

Phone +52.5555.62.1102
Fax +52.5555.62.2942

## Asia | Pacific

**Australia**
Sartorius Australia Pty. Ltd.
Unit 5, 7-11 Rodeo Drive
Dandenong South Vic 3175

Phone +61.3.8762.1800
Fax +61.3.8762.1828

**China**
Sartorius Scientific
Instruments (Beijing) Co., Ltd.
33 Yu An Road, Airport Industrial Park
Zone B,
Shunyi District, Beijing 101300 ,
P.R.China

Phone +86.10.8042.6300
Fax +86.10.8042.6486

**Hong Kong**
Sartorius Hong Kong Ltd.
Unit 1012, Lu Plaza
2 Wing Yip Street
Kwung Tong
Kowloon, Hong Kong

Phone +852.2774.2678
Fax +852.2766.3526

**India**
Sartorius Weighing India Pvt. Ltd.
#69/2-69/3, NH 48, Jakkasandra,
Nelamangala Tq
562 123 Bangalore, India

Phone +91.80.4350.5250
Fax +91.80.4350.5253

**Japan**
Sartorius Stedim Japan K.K.
4th Fl., Diawa Shinagawa North Bldg.
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0001 Japan

Phone +81.3.4331.4300
Fax +81.3.4331.4301

**Malaysia**
Sartorius Malaysia Sdn. Bhd
Lot L3-E-3B, Enterprise 4
Technology Park Malaysia
Bukit Jalil
57000 Kuala Lumpur, Malaysia

Phone +60.3.8996.0622
Fax +60.3.8996.0755

**Singapore**
Sartorius Singapore Pte. Ltd
1 Science Park Road,
The Capricorn, #05-08A,
Singapore Science Park II
Singapore 117528

Phone +65.6872.3966
Fax +65.6778.2494

**South Korea**
Sartorius Korea Ltd.
8th Floor, Solid Space B/D,
PanGyoYeok-Ro 220, BunDang-Gu
SeongNam-Si, GyeongGi-Do, 463-400

Phone +82.31.622.5700
Fax +82.31.622.5799

**Thailand**
Sartorius (Thailand) Co. Ltd.
129 Rama 9 Road,
Huaykwang
Bangkok 10310

Phone +66.2643.8361-6
Fax +66.2643.8367

**www.sartorius.com**

Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso da parte del costruttore. Stampato in Germania su carta sbiancata senza cloro. |W
Publication No.: SL-1532-i13053 · Order No.: 85032-542-47 · Ver. 05 | 2013

DOMINIQUE DUTSCHER SAS