

Die neue Quintix®. Komfortabel Wägen.







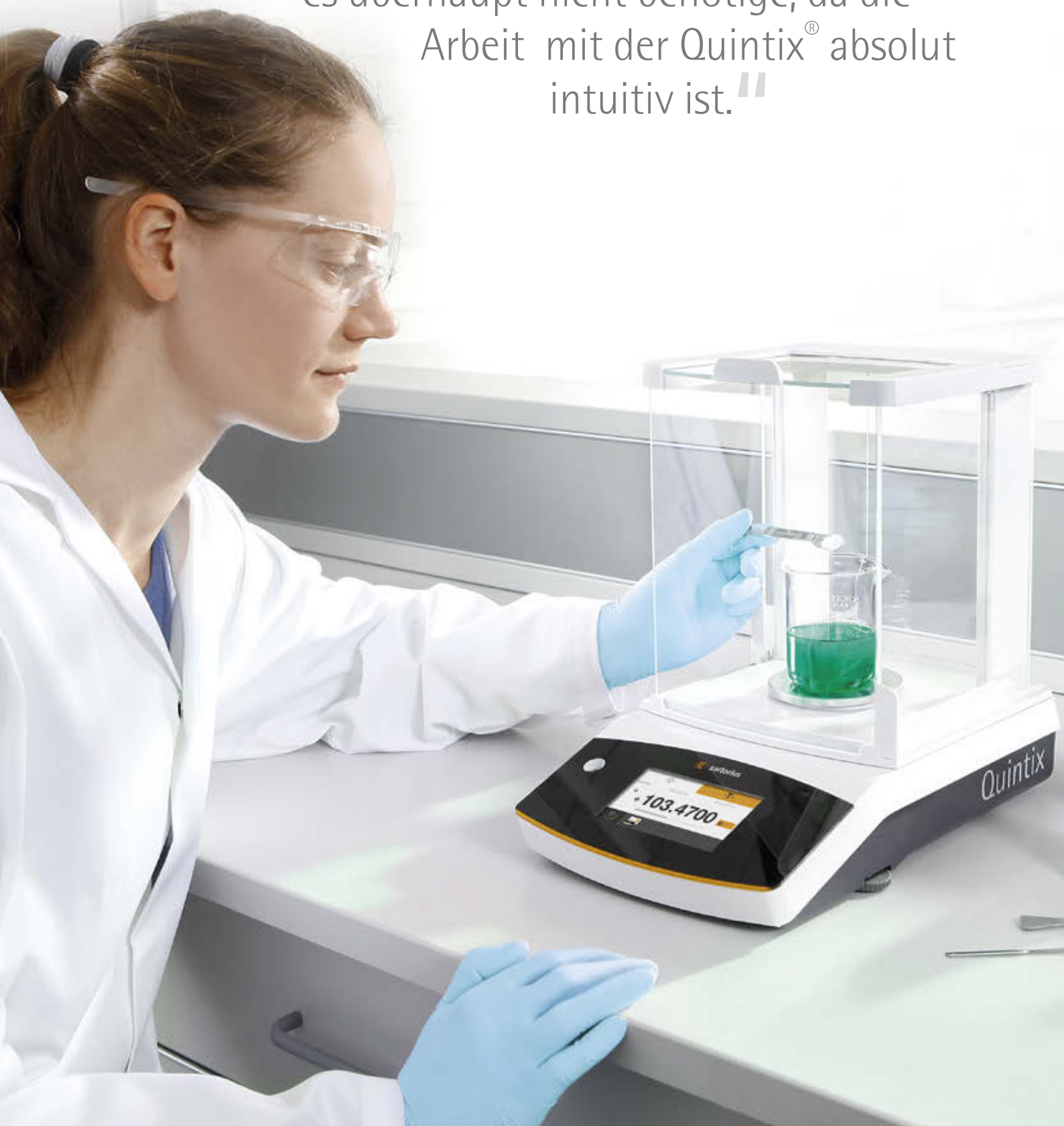
„ Wir konnten auf Anhieb ohne jegliche
Vorbereitung mit der neuen
Quintix[®] arbeiten. Ich kenne keine andere
Waage, die sich derart
leicht und intuitiv bedienen lässt. “

Vereinfachen Sie Ihren Laboralltag mit der
revolutionären Bedienoberfläche.

Quintix[®] von Sartorius setzt in jeder Hinsicht
neue Maßstäbe für Standard-Laborwaagen:
Eine Reihe von Leistungsmerkmalen, wie z.B.
vollautomatische interne Justierung, direkter
Datentransfer, ergonomisches Design und,
vor allem, die vollkommen neue Touchscreen-
Bedienoberfläche mit integrierten Applikations-
programmen, trägt dazu bei, Arbeitsabläufe
viel effizienter zu gestalten.

„Zuerst legte ich das Handbuch
griffbereit neben meine Waage.

Aber ich merkte schnell, dass ich
es überhaupt nicht benötige, da die
Arbeit mit der Quintix® absolut
intuitiv ist.“



Mehrfach prämierte Benutzeroberfläche und hochauflösender Farb-Touchscreen für eine intuitive Bedienung.

Ein Team erfahrener Laboranwender stand Sartorius bei der Entwicklung der Benutzeroberfläche für die neue Quintix® zur Seite. Höchste Priorität für die Laboranwender war: einfache und intuitive Bedienung ohne erst das Handbuch lesen zu müssen. Und das ist dem Team gelungen!

Die selbsterklärenden Symbole und Dialoge auf dem großen Touchscreen informieren Sie über alles, was Sie für den jeweiligen aktuellen Schritt in Ihrem Wägeprozess wissen müssen – nicht mehr und nicht weniger.

Das Symbol für den Druck zum Beispiel ist nur zu sehen, wenn ein Drucker angeschlossen ist und von der Quintix® erkannt wurde. Auch die Sicherheitsanforderungen an Ihr Arbeitsplatzumfeld werden durch die Quintix® nicht beeinträchtigt: Selbst wenn Sie mehrere Handschuhpaare übereinander tragen, können Sie noch alle Funktionen Ihrer Quintix® fehlerfrei bedienen.





Effizienzsteigerung mit integrierten Applikationsprogrammen.
Standardmäßig sind in der Quintix® zahlreiche praktische Applikationen integriert. In Verbindung mit der großen Zubehörpalette bietet Sartorius Ihnen die Möglichkeit, die Quintix® individuell für Ihre Anwendung abzustimmen. Beispielsweise können Sie mühelos mit der integrierten Applikation „Dichte“ und dem Sartorius Dichtebestimmungs-Set die Dichte von Feststoffen und Flüssigkeiten ermitteln.



Mischen

Sie können verschiedene Rezeptkomponenten schnell und mit hundertprozentiger Rückverfolgbarkeit einwiegen.



Komponenten

Sie haben eine Rezeptur, deren Bestandteile Sie nicht sofort miteinander vermischen wollen? Mit dieser Applikation können Sie die einzelnen Komponenten in unterschiedliche Gefäße einwiegen und jederzeit die Gesamteinwaage abfragen.



Statistiken

Sie möchten statistische Daten von einer Gesamtheit verschiedener Proben erfassen? Ihre Quintix® übernimmt die Werte in den Statistikspeicher und erstellt einen Report der wichtigsten statistischen Größen.



Kontrollieren

Diese Funktion hilft Ihnen dabei, ganze Probenreihen im Handumdrehen auf Einhaltung eines bestimmten Toleranzbereichs hin zu überprüfen.



Dichte

Sie wollen die Dichte von einem festen, unregelmäßigen Körper präzise ermitteln? Nutzen Sie die Applikation „Dichte“ und das Sartorius Dichtebestimmungs-Set und berechnen Sie damit hochgenau die Qualität von zum Beispiel Edelmetall- und Kunststoffteilen.



Wägen

Neben dieser App haben alle Quintix®-Waagen die vollautomatische interne Kalibrier- und Justierfunktion isoCAL, die von Sartorius entwickelt wurde, um höchste Genauigkeit zu gewährleisten.



Umrechnen

Diese Funktion nimmt Ihnen die Arbeit ab, wenn Sie einen Gewichts- wert anhand eines Faktors umrechnen müssen, etwa um das Gewicht pro Flächeneinheit zu bestimmen.



Höchstwert

Friert den Anzeigewert ein: Sie haben die Möglichkeit, den innerhalb von Millisekunden ausgeübten maximalen Kraftaufwand beim Aktivieren eines Schalters während eines Experiments oder das Gewicht einer sperrigen Probe, die beim Wiegen das Display verdeckt hat, nachträglich anzuzeigen.



Unruhewägen

Sie haben eine extrem unruhige Umgebung oder wollen das Gewicht einer kleinen Maus bestimmen, die einfach nicht stillhalten will? Mit der Quintix® erhalten Sie absolut zuverlässige Messergebnisse.



Prozentwägen

Die Quintix® macht Ihnen den Probenvergleich leicht, wenn es darum geht, deren prozentuale Abweichung von einem Referenzstandard zu ermitteln.



Zählen

Diese Funktion liefert Ihnen ein exaktes Zählergebnis, wenn Sie wissen wollen, wie viele identische Teile, zum Beispiel Tabletten, ein Beutel enthält.

„ Mit ihren Apps hat die Quintix® dafür gesorgt, dass wir jetzt auch ausgefallene Anwendungen spielend einfach und effizient benutzen können. “



mit nur einem
Datei. Dazu benötige
nicht mit
tabler geht's nicht."

Integrierte PC-Direktfunktion für eine einfache und bequeme Datenübertragung auf den Computer ohne zusätzliche Software.

Die Datenübertragung in Kalkulationstabellen wird durch die Quintix® wesentlich vereinfacht. Sie möchten wissen, wie? Verbinden Sie den USB-Anschluss Ihrer Quintix® mit Ihrem PC und öffnen einfach das gewünschte Microsoft® Office-Programm. Quintix® überträgt die Daten in einem Format Ihrer Wahl und ermöglicht Ihnen damit tabellarische Berechnungen mühelos durchführen zu können. Sie brauchen weder weitere Software noch müssen Sie spezielle Konfigurationseinstellungen vornehmen.

Mit der Plug & Play-Technologie der Quintix® können Sie schnell und zuverlässig Ihre Wägeergebnisse dokumentieren und erzielen dabei beträchtliche Einsparungen an Zeit- und Arbeitsaufwand.

Der Standard Labordrucker YDP40 von Sartorius wird von der Quintix® automatisch erkannt. Dank der interaktiven Bedienerführung hilft die Quintix® Ihnen, fehlerfreie Ausdrucke zu erstellen.



„Wir arbeiten nonstop mit der Quintix®.
Sie ist Gold wert – eine Waage, auf
die ich mich immer verlassen kann.“



Wiederholbarkeit und Linearität sind die Grundvoraussetzungen für präzise und rückverfolgbare Wägebeargebnisse.

Um zu gewährleisten, dass unsere hohen metrologischen Spezifikationen erfüllt werden, unterziehen wir die Quintix® einer umfassenden automatischen Testroutine hinsichtlich Wiederholbarkeit, Linearität und Temperaturdrift. Um sicherzustellen, dass die Quintix® nach Jahren des täglichen Gebrauchs, noch genauso präzise Resultate liefert, wie am ersten Tag, müssen Quintix®-Testmuster in einer virtuellen Testkammer mehr als 1.000.000 Belastungstests überstehen.

Die Quintix® ist „Made in Germany“ und wird aus erstklassigen und hochwertigen Komponenten hergestellt. Die Wägezellen beispielsweise werden auf einer stabilen Grundplatte montiert, die aus einer Spezial-Aluminiumlegierung besteht und extrem widerstandsfähig gegenüber Umgebungseinflüssen wie Temperaturschwankungen und Vibrationen ist.

All diese Tests und Eigenschaften zusammen ergeben die legendäre Verlässlichkeit der Sartorius Quintix® – einen der Vorteile, den sie mit jeder anderen Sartorius-Waage teilt.



Stimmt die Linearität auch nach 1 Million Arbeitszyklen noch?
Absolut! Das hat die Quintix® im Dauerbelastungstest bewiesen.



„Ich muss mir keine Sorgen hinsichtlich
Ungenauigkeiten durch Temperaturschwankungen machen, Quintix® eliminiert
für mich dieses Risiko.“

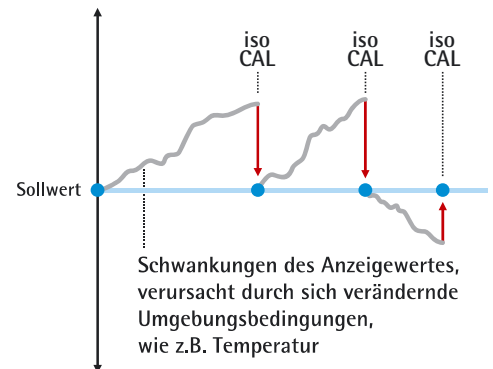


**Höchste Genauigkeit und Komfort mit der vollauto-
matischen internen temperatur- und zeitgesteuerten
Justierfunktion (isoCAL).**

Temperaturschwankungen beeinflussen die Genauigkeit der
Wäageergebnisse.

Das ist der ausschlaggebende Grund, warum wir die Quintix®
mit der internen Justierfunktion isoCAL ausgestattet haben,
die für gleichbleibend präzise Wäageergebnisse sorgt.

Jedes Mal, wenn isoCAL durchgeführt wird, werden alle Daten
von der „Cal Audit Trail“-Funktion aufgezeichnet, um diese für
Ihre Qualitätssicherung bereit zu stellen.



Quintix® Technische Daten

Modell		224	124	64	613	513	313
Design		1	1	1	2	2	2
Wägebereich	g	220	120	60	610	510	310
Ablesbarkeit	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1
Reproduzierbarkeit	mg	0,1	0,1	0,1	1	1	1
Linearität	mg	0,2	0,2	0,2	2	2	2
Typische Ansprechzeit	s	2	2	2	1	1	1
Durchmesser der Waagschale	mm inch	90 3,5	90 3,5	90 3,5	120 4,7	120 4,7	120 4,7
Höhe der Wägekammer	mm	209	209	209	209	209	209
Nettogewicht	kg lb	4,9 10,8	4,9 10,8	4,9 10,8	4,9 10,8	4,9 10,8	4,9 10,8
Abmessungen T × B × H	mm inch	360 × 216 × 320 (Design 1+2) 14,1 × 8,5 × 12,6 (Design 1+2)					
Eichfähige Ausführungen		Alle Modelle sind mit EU-Bauartzulassung für den Einsatz in eichp					
Windschutz für Analysewaagen (Design 1+2)		– Windschutz mit leicht zu öffnenden Schiebetüren für ein ermüd – Spritzwassergeschützer und leicht zu reinigender Wägeraum – Alle Scheiben können einzeln gereinigt oder ausgewechselt werd					
Gehäuse		Chemisch beständige Gehäuseoberfläche, was die Reinigung zu ein					
Wägezelle		– Sartorius-Wägezelle – Montiert auf einer massiven Grundplatte, gefertigt aus einer Spe – Stabile und reproduzierbare Wägeergebnisse sowie minimale Te					
Kalibrierung		isoCAL – vollautomatische, temperatur- und zeitgesteuerte intern					
Schnittstelle		mini USB – Automatische Erkennung der Sartorius Drucker YDP30 und YDP – Direkte Datenübertragung in Microsoft® Windows Programme o – Programmierbares Datenausgabeintervall – Datentransferprotokolle SBI, xBPI, Tabellenformat, Textformat					
Supervisor Lock		Menüverriegelung zum Schutz vor unbeabsichtigter Manipulation					
Schutzabdeckung für den Betrieb		Bietet zusätzlichen Schutz vor Verunreinigung und Verkratzen, sta					
Diebstahlsicherung		Kensington Lock und Befestigungsöse für Kette oder Kabel					
Integrierte Applikationsprogramme		Spezielle Laboranwendungen wie Mischen, Komponenten, Statistik					
Unterflurverwägung		Integriert					
Zubehör		Siehe Quintix® Zubehörliste					
Entwicklung und Herstellung		Made in Germany					



Design 1



Design 2



Design 3

213	6102	5102	3102	2102	1102	612	412	6101	5101	2101	6100	5100
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
210	6100	5100	3100	2100	1100	610	410	6100	5100	2100	6100	5100
1	10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	1000	1000
1	10	10	10	10	10	10	10	100	100	100	500	500
2	20	20	20	30	30	30	30	300	300	300	1000	1000
1	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
120	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
4,7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
209	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,9	5,2	5,2	5,2	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
10,8	11,5	11,5	11,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	10,8
360×216×95 (Design 3)												
14,1×8,5×3,75 (Design 3)												

flichtigen Anwendungen lieferbar.

ungsfreies Wägen

en

er Leichtigkeit macht

zial-Aluminiumlegierung, geeignet für höchste Beanspruchung

mperaturabhängigkeit sind garantiert

e Justierung

40

hne weitere Software

ndardmäßig im Lieferumfang der Waage enthalten

und Umrechnen; sowie weitere Standardanwendungen wie Wägen, Dichte, Prozentwägen, Kontrollieren, Höchstwert, Zählen und Unruhewägen

Sales and Service Contacts

For further contacts, visit www.sartorius.com

Europe

Germany

Sartorius Lab Instruments
GmbH & Co. KG
Weender Landstrasse 94-108
37075 Goettingen

Phone +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289

France & Suisse Romande

Sartorius France
2, rue Antoine Laurent de Lavoisier
ZA de la Gaudrée
91410 Dourdan

Phone +33.1.70.62.50.00
Fax +33.1.64.59.76.39

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 +358.9.755.95.200

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.
Viale A. Casati, 4
20835 Muggiò (MB)

Phone +39.039.4659.1
Fax +39.039.4659.88

Netherlands

Sartorius Netherlands B.V.

Phone +31.30.60.53.001
Fax +31.30.60.52.917
info.netherlands@sartorius.com

Poland

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

Phone +48.61.6473830
Fax +48.61.6473839

Russian Federation & Ukraine

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

LLC "Biohit"
Post Box 440 "B"
01001 Kiev, Ukraine

Phone +380.44.411.4918
Fax +380.50.623.3162

Spain & Portugal

Sartorius Spain, S.A.
Avda. de la Industria, 32
Edificio PAYMA
28108 Alcobendas (Madrid)

Phone Spain +34.902.123.367
Phone Portugal +351.800.855.800
Fax Spain +34.91.358.96.23
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 +44.1372.726171

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
Avenida Senador Vergueiro 2962
São Bernardo do Campo
CEP 09600-000 - SP- Brasil

Phone +55.11.4362.8900
Fax + 55.11.4362.8901

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., Daiwa 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