



Quintix®

Vorteile

- PC-direkt Funktion
- Automatische interne Kalibrierung
- Top Performance
- Intuitive Bedienbarkeit
- Ergonomischer Windschutz



Produktinformationen

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 Applikationsprogrammen, trägt dazu bei, Arbeitsabläufe viel effizienter zu gestalten.

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.

Technische Spezifikationen

Netzgerät

Sartorius-Netzgerätmodul 6971790 mit austauschbaren länderspezifischen Netzstecker-adaptoren

Primär 100 – 240 V~, –10%|+10%, 50 – 60 Hz, 0,2 A

Sekundär 15 V DC, ± 5%, 530 mA (max.) | 8 Watt (max.): 0 bis +40 °C und 15 V DC, ± 5%, 330 mA (max.) | 5 Watt (max.): 0 bis +50 °C

Weitere Daten Schutzklasse II lt. EN/IEC 60950-1 | bis 3000 m über Meeresspiegel | IP40 gemäß EN 60529/IEC 60529

Waage

Spannungsversorgung nur über Sartorius-Netzgerätmodul 6971790

Eingangsspannung 12,0 – 15,0 V DC

Leistungsaufnahme 2.0 W (typisch) 4.5 W (typisch), nur für 125D-1x, 65-1x und 35-1x

Umgebungsbedingungen

Die technischen Daten gelten bei folgenden Umgebungsbedingungen:

Umgebung Verwendung nur in Innenräumen

Umgebungstemperatur* +10 °C bis +30 °C

Betriebsfähigkeit Gewährleistet zwischen +5 °C bis +45 °C

Lager und Transport –10 °C bis +60 °C

Höhe bis 3000 m über Meeresspiegel

Relative Luftfeuchte** 15 % bis 80 % für Temperaturen bis zu 31 °C nicht-kondensierend, linear abnehmend bis zu 50 % relativer Luftfeuchte bei 40 °C und 20 % bei 50 °C

Sicherheit elektrischer Betriebsmittel gemäß EN 61010-1/IEC61010-1 Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Elektromagnetische Verträglichkeit gemäß EN 61326-1/IEC61326-1 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte –EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen

Störfestigkeit Geeignet für den Gebrauch in industriellen Bereichen

Störaussendung Klasse B (Geeignet für den Gebrauch im Wohnbereich und Bereichen, die direkt an ein Niederspannungsnetz angeschlossen sind, das (auch) Wohngebäude versorgt.)

Geeichte Waagen gemäß EU entsprechen den Anforderungen der EG-Richtlinie 2009/23/EG mit EN45501:1992 bzw. OIML R76:2006.

* Bei geeichten Waagen gemäß EU, siehe Angaben auf der Waage.

** Bei geeichten Waagen gemäß EU gelten die gesetzlichen Vorschriften.

Standardausführung	
Nivellierung	Glaslibelle mit Luftblase zum Zentrieren
Kalibrierung	Interne Kalibrierung isoCAL, Externe Kalibrierung
Wählbare Gewichtseinheiten ¹⁾	Gramm, Kilogramm, Carat, Pound, Unze, Troy Unze, Tael Hongkong, Tael Singapur, Tael, Taiwan, Grain, Pennyweight, Milligramm, Parts pro Pound, Tael China, Momme, Karat, Tola, Baht, Mesghal und Newton
Schnittstelle	mini USB <ul style="list-style-type: none"> - Automatische Erkennung der Sartorius Drucker YDP30 und YDP40 - Direkte Datenübertragung in Microsoft® Windows Programme ohne weitere Software - Programmierbares Datenausgabeintervall - Datentransferprotokolle SBI, xBPI, Tabellenformat, Textformat
Display	Touch-Screen mit grafischer Sartorius Benutzeroberfläche
Standard Labor-Applikationen	Wägen, Dichtebestimmung, Prozentwägen, Kontrollieren, Höchstwert, Zählen, Unruhewägen Tierwägen

Standardausführung	
Spezielle Laborapplikationen	Mischen, Komponenten, Statistik, Umrechnen
Sprachwahl	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Ungarisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch
Schutz	<ul style="list-style-type: none"> - Chemisch-beständige Gehäuse-Oberschale - Beschichtete Glasscheiben des Windschutzes um elektrostatische Einflüsse zu reduzieren - Arbeitsschutzhaube - Staubschutzhaube für Modelle mit Windschutz
Passwortschutz	Supervisor Lock, Menüverriegelung zum Schutz vor unbeabsichtigter Manipulation
Diebstahlsicherung	Kensington-Lock und Diebstahlsicherungsöse für Kette oder Kabel

¹⁾ Eingeschränkt bei geeichten Modellen



Standard Modelle

Modell		125D-1x ¹⁾	65-1x ¹⁾	35-1x ¹⁾
Design		1	1	1
Wägebereich	g	40 60 120	40 60	30
Ablesbarkeit	mg	0,01 0,01 0,1	0,01 0,01	0,01
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung)	mg	0,03 0,04 0,07	0,03 0,04	0,03
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung), typisch	mg	0,02 0,04 0,07	0,02 0,04	0,03
Linearitätsabweichung	mg	0,1 0,1 0,2	0,1 0,1	0,1
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches ²⁾	mg	25*	25*	25*
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches ²⁾	mg	8,2*	8,2*	8,2*
Empfindlichkeitsdrift zwischen +10 °C ... +30 °C	± ppm/K	1	1	1
Typische Einschwingzeit	s	6 6 2	6 6	6
isoCAL:				
- Temperaturwechsel	K	1,5	1,5	1,5
- Zeitabstand	h	4	4	4
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,2 0,4	0,2 0,4	0,2 0,4
Waagschalenabmessung	mm	∅ 80 (optional ∅ 90)	∅ 80 (optional ∅ 90)	∅ 80 (optional ∅ 90)
Wägeraumhöhe**	mm	218	218	218
Nettogewicht, ca.	kg	7,8	7,8	7,8
IP Schutzklasse		IP43	IP43	IP43

Modell		224-1x ¹⁾	124-1x ¹⁾	64-1x ¹⁾
Design		2	2	2
Wägebereich	g	220	120	60
Ablesbarkeit	mg	0,1	0,1	0,1
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung)	mg	0,1	0,1	0,1
Linearitätsabweichung	mg	0,2	0,2	0,2
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches ²⁾	g	0,12	0,12	0,12
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches ²⁾	g	0,082	0,082	0,082
Empfindlichkeitsdrift zwischen +10 °C ... +30 °C	± ppm/K	1,5	1,5	1,5
Typische Einschwingzeit	s	2	2	2
isoCAL:				
- Temperaturwechsel	K	1,5	1,5	1,5
- Zeitabstand	h	4	4	4
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,2	0,2	0,2
Waagschalenabmessung	mm	∅ 90	∅ 90	∅ 90
Wägeraumhöhe**	mm	209	209	209
Nettogewicht, ca.	kg	4,9	4,9	4,9



Modell		613-1x ¹⁾	513-1x ¹⁾	313-1x ¹⁾	213-1x ¹⁾	6102-1x ¹⁾	5102-1x ¹⁾	3102-1x ¹⁾	2102-1x ¹⁾
Design		3	3	3	3	4	4	4	4
Wägebereich	g	610	510	310	210	6.100	5.100	3.100	2.100
Ablesbarkeit	mg	1	1	1	1	10	10	10	10
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung)	mg	1	1	1	1	10	10	10	10
Linearitätsabweichung	mg	2	2	2	2	20	20	20	30
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches ²⁾	g	1,5	1,5	1,5	1,5	12	12	12	12
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches ²⁾	g	0,82	0,82	0,82	0,82	8,2	8,2	8,2	8,2
Empfindlichkeitsdrift zwischen +10 °C ... +30 °C	± ppm/K	3	3	3	3	3	3	3	5
Typische Einschwingzeit	s	1	1	1	1	1	1	1	1,5
isoCAL:									
- Temperaturwechsel	K	2	2	4	4	2	2	4	4
- Zeitabstand	h	6	6	12	12	6	6	12	12
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2
Waagschalenabmessung	mm	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Wägeraumhöhe**	mm	209	209	209	209	-	-	-	-
Nettogewicht, ca.	kg	4,9	4,9	4,9	4,9	5,2	5,2	5,2	4,7

Modell		1102-1x ¹⁾	612-1x ¹⁾	412-1x ¹⁾	6101-1x ¹⁾	5101-1x ¹⁾	2101-1x ¹⁾	6100-1x ¹⁾	5100-1x ¹⁾
Design		4	4	4	4	4	4	4	4
Wägebereich	g	1.100	610	410	6.100	5.100	2.100	6.100	5.100
Ablesbarkeit	mg	10	10	10	100	100	100	1.000	1.000
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung)	mg	10	10	10	100	100	100	500	500
Linearitätsabweichung	mg	30	30	30	300	300	300	1.000	1.000
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches ²⁾	g	12	12	12	82	82	82	820	820
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches ²⁾	g	8,2	8,2	8,2	82	82	82	820	820
Empfindlichkeitsdrift zwischen +10 °C ... +30 °C	± ppm/K	5	5	5	10	10	10	10	10
Typische Einschwingzeit	s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
isoCAL:									
- Temperaturwechsel	K	4	4	4	4	4	4	4	4
- Zeitabstand	h	24	24	24	24	24	24	24	24
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2
Waagschalenabmessung	mm	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Nettogewicht, ca.	kg	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7

* In Verbindung mit Waagschale 80 mm, geschlitz YSP01SQP
** Oberkante Waagschale bis Unterkante obere Windschutzscheibe

¹⁾ Mögliche Bezeichnungen der länderspezifischen Modellvarianten:
x = S: Standardwaagen ohne länderspezifische Ergänzungen
x = SAR: Standardwaage mit länderspezifische Ergänzungen für Argentinien
x = SJP: Standardwaage mit länderspezifische Ergänzungen für Japan
x = SKR: Standardwaage mit länderspezifische Ergänzungen für Südkorea

²⁾ Nach USP (United States Pharmacopeia) Kapitel 41 ist der optimale Arbeitsbereich definiert von 820d bis zum max. Wägebereich. In Abhängigkeit vom Aufstellort und den Umgebungsbedingungen kann der Wert typischerweise größer sein.

Geeichte Modelle mit länderspezifischer Bauartzulassung

Modell		125D-1x ²⁾	65-1x ²⁾	35-1x ²⁾
Design		1	1	1
Genauigkeitsklasse		Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ
Bauart ³⁾		SQP-F	SQP-F	SQP-F
Wägebereich Max.	g	60 120	60	30
Ziffernschritt d	g	0,00001 0,0001	0,00001	0,00001
Eichwert e	g	0,001	0,001	0,001
Mindestlast Min.	g	0,001	0,001	0,001
Mindestlast Min. (nur für Modelle ...-10IN)	g	0,1	0,1	0,1
Taraausgleichsbereich (subtraktiv)		<100% vom maximalen Wägebereich		
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches ⁴⁾	g	0,025*	0,025*	0,025*
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches ⁴⁾	g	0,0082*	0,0082*	0,0082*
Typische Einschwingzeit	s	6 2	6	6
isoCAL:				
– Temperaturwechsel	K	1,5	1,5	1,5
– Zeitabstand	h	4	4	4
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,2 0,4	0,2 0,4	0,2 0,4
Waagschalenabmessung	mm	∅ 80 (optional ∅ 90)	∅ 80 (optional ∅ 90)	∅ 80 (optional ∅ 90)
Wägeraumhöhe**	mm	218	218	218
Nettogewicht, ca.	kg	7,8	7,8	7,8
IP Schutzklasse		IP43	IP43	IP43

Modell		224-1x ²⁾	124-1x ²⁾	64-1x ²⁾
Design		2	2	2
Genauigkeitsklasse		Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ
Bauart ³⁾		SQP-A	SQP-A	SQP-A
Wägebereich Max.	g	220	120	60
Ziffernschritt d	mg	0,1	0,1	0,1
Eichwert e	mg	1	1	1
Mindestlast Min.	g	0,01	0,01	0,01
Mindestlast Min. (nur für Modelle ...-10IN)	g	0,1	0,1	0,1
Taraausgleichsbereich (subtraktiv)		<100% vom maximalen Wägebereich		
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches ⁴⁾	g	0,12	0,12	0,12
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches ⁴⁾	g	0,082	0,082	0,082
Typische Einschwingzeit	s	2	2	2
isoCAL:				
– Temperaturwechsel	K	1,5	1,5	1,5
– Zeitabstand	h	4	4	4
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,2	0,2	0,2
Waagschalenabmessung	mm	∅ 90	∅ 90	∅ 90
Wägeraumhöhe**	mm	209	209	209
Nettogewicht, ca.	kg	4,9	4,9	4,9

* In Verbindung mit Waagschale 80 mm, geschlitzt YSP01SQP

** Oberkante Waagschale bis Unterkante obere Windschutzscheibe

²⁾ Mögliche Bezeichnungen der länderspezifischen Modellvarianten:
x = CEU: Geeichte Waagen mit EG-Bauartzulassung D12-09-014 ohne länderspezifische Ergänzungen
x = CFR: Geeichte Waagen mit EG-Bauartzulassung D12-09-014 nur für Frankreich
x = CIT: Geeichte Waagen mit EG-Bauartzulassung D12-09-014 nur für Italien
x = CCH: Geeichte Waagen mit EG-Bauartzulassung D12-09-014 nur für die Schweiz

x = CN: CMC-Bauartzulassung für China

x = OJP: Waage mit Bauartzulassung für Japan

x = OBR: Waage mit Bauartzulassung für Brasilien

x = ORU: Waage mit Bauartzulassung für Russland

x = OIN: Waage mit Bauartzulassung für Indien

x = OAU: Waage mit Bauartzulassung für Australien

³⁾ alle Modelle ...CN: Bauart »SQP«

⁴⁾ Nach USP (United States Pharmacopeia) Kapitel 41 ist der optimale Arbeitsbereich definiert von 820d bis zum max. Wägebereich. In Abhängigkeit vom Aufstellort und den Umgebungsbedingungen kann der Wert typischerweise größer sein.

Modell		613-1x ²⁾	513-1x ²⁾	313-1x ²⁾	213-1x ²⁾	6102-1x ²⁾	5102-1x ²⁾	3102-1x ²⁾	2102-1x ²⁾
Design		3	3	3	3	4	4	4	4
Genauigkeitsklasse		II	II	II	II	II	II	II	II
Bauart ³⁾		SQP-B	SQP-B	SQP-B	SQP-B	SQP-C	SQP-C	SQP-C	SQP-D
Wägebereich Max.	g	610	510	310	210	6.100	5.100	3.100	2.100
Ziffersschritt d	mg	1	1	1	1	10	10	10	10
Eichwert e	mg	10	10	10	10	100	100	100	100
Mindestlast Min.	g	0,02	0,02	0,02	0,02	0,5	0,5	0,5	0,5
Mindestlast Min. (nur für Modelle ...-10IN)	g	0,2	0,2	0,2	0,2	5	5	5	5
Taraausgleichsbereich (subtraktiv)		<100% vom maximalen Wägebereich							
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches ⁴⁾	g	1,5	1,5	1,5	1,5	12	12	12	12
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches ⁴⁾	g	0,82	0,82	0,82	0,82	8,2	8,2	8,2	8,2
Typische Einschwingzeit	s	1	1	1	1	1	1	1	1,5
isoCAL:									
- Temperaturwechsel	K	2	2	2	2	2	2	2	2
- Zeitabstand	h	4	4	6	6	6	6	6	6
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2
Waagschalenabmessung	mm	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 120	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Wägeraumhöhe**	mm	209	209	209	209	-	-	-	-
Nettogewicht, ca.	kg	4,9	4,9	4,9	4,9	5,2	5,2	5,2	4,7

Modell		1102-1x ²⁾	612-1x ²⁾	6101-1x ²⁾	5101-1x ²⁾	6100-1x ²⁾	5100-1x ²⁾
Design		4	4	4	4	4	4
Genauigkeitsklasse		II	II	II	II	II	II
Bauart ³⁾		SQP-D	SQP-D	SQP-E	SQP-E	SQP-E	SQP-E
Wägebereich Max.	g	1.100	610	6.100	5.100	6.100	5.100
Ziffersschritt d	mg	10	10	100	100	1.000	1.000
Eichwert e	mg	100	100	1.000	1.000	1.000	1.000
Mindestlast Min.	g	0,5	0,5	0,5	5	50	50
Mindestlast Min. (nur für Modelle ...-10IN)	g	5	5	5	5	50	50
Taraausgleichsbereich (subtraktiv)		<100% vom maximalen Wägebereich					
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches ⁴⁾	g	12	12	82	82	820	820
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches ⁴⁾	g	8,2	8,2	82	82	820	820
Typische Einschwingzeit	s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
isoCAL:							
- Temperaturwechsel	K	2	2	2	2	2	2
- Zeitabstand	h	6	6	6	6	6	6
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2	0,1 0,2
Waagschalenabmessung	mm	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180	Ø 180
Nettogewicht, ca.	kg	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7

Zubehör

Drucker und Kommunikation	
Premium GLP Labordrucker	YDP30
– Druckerpapier für GLP Labordrucker	69Y03285
– Endlosetiketten für GLP Labordrucker	69Y03286
Standard Labordrucker	YDP40
– Druckerpapier für Labordrucker	69Y03287
Datenkabel Mini USB USB A	YCC04-D09
Datenkabel Mini USB RS232 9-polig	YCC03-D09
Datenkabel Mini USB RS232 25-polig	YCC03-D25

Allgemein	
Akkusatz für Standard Laborwaagen	YRB11Z
Windschutz für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,01 g 0,1 g 1 g	YDS01SQP
Windschutzring für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 1 mg	YDS02SQP
Arbeitsschutzhaube für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,01 mg	6960SE05
Arbeitsschutzhaube für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,1 mg und 1 mg	6960SE01
Arbeitsschutzhaube für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,01 g 0,1 g 1 g	6960SE02
Staubschutzhaube für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,1 mg 1 mg	6960SE03
Staubschutzhaube für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,01 mg 0,002 mg	6960SE04

Waagschalen (für Waagen Design 1)	
Waagschale Ø 80 mm, geschlitzt, zur Steigerung der Wäge-Performance	YSP01SQP
Waagschale Ø 90 mm, inkl. Umbausatz	YWP01SQP
Filterwaagschale Ø 130 mm	YFW01SQP

Dichtebestimmung	
Dichtebestimmungsset für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,01 mg	VF4601
Dichtebestimmungsset für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,1 mg 1 mg	YDK03
Dichtebestimmungsset für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 10 mg	YDK04

Kalibriergewichte	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 224; 313; 213	YCW522-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 200 g, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 124	YCW512-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 100 g, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 64	YCW452-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 50 g, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 35	YCW422-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 20 g, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 613; 513	YCW552-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 500 g, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 6102; 5102	YCW652-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 5 kg, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 3102; 2102	YCW623-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 2 kg, OIML Klasse F1, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 1102	YCW613-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 1 kg, OIML Klasse F1, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 612	YCW553-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 500 g, OIML Klasse F1, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 412	YCW523-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 200 g, OIML Klasse F1, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 6101; 5101; 6100; 5100	YCW654-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 5 kg, OIML Klasse F2, mit DAkkS Zertifikat	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 2101	YCW624-AC-02
– Proof Line Knopfgewicht 2 kg, OIML Klasse F2, mit DAkkS Zertifikat	



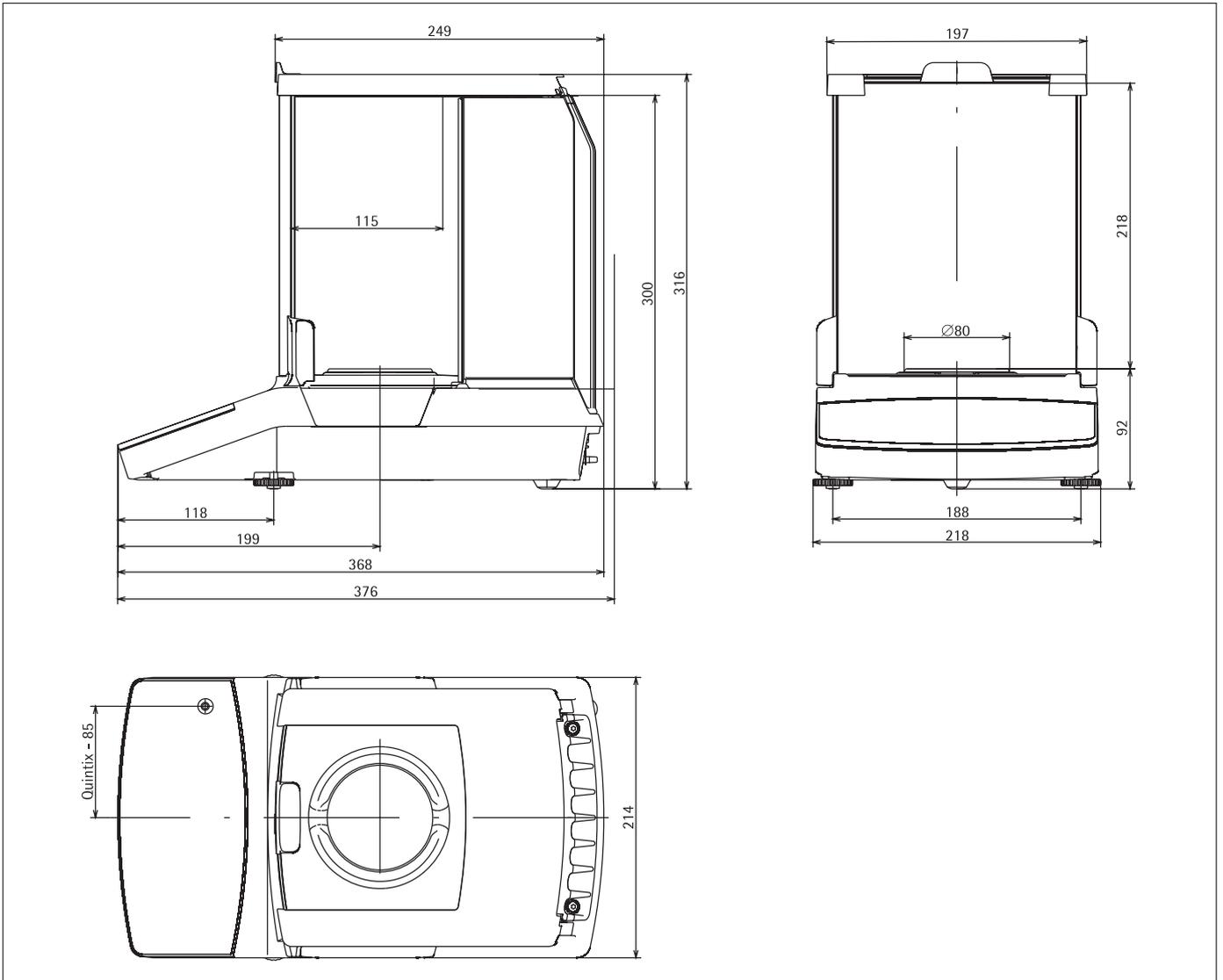
YDP30, Premium GLP Labordrucker



Kalibriergewichte

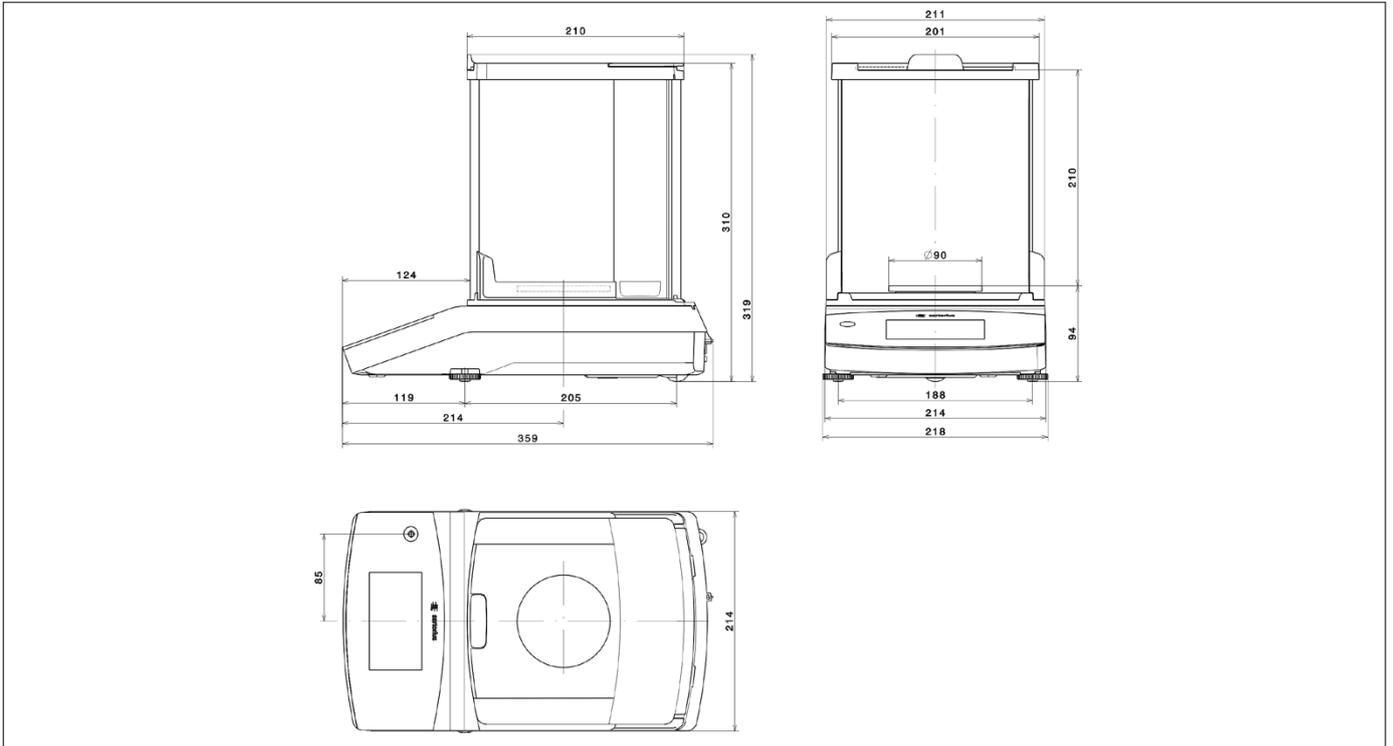
Technische Maßskizzen

Modelle mit einer Ablesbarkeit von 0,01 mg,
in mm

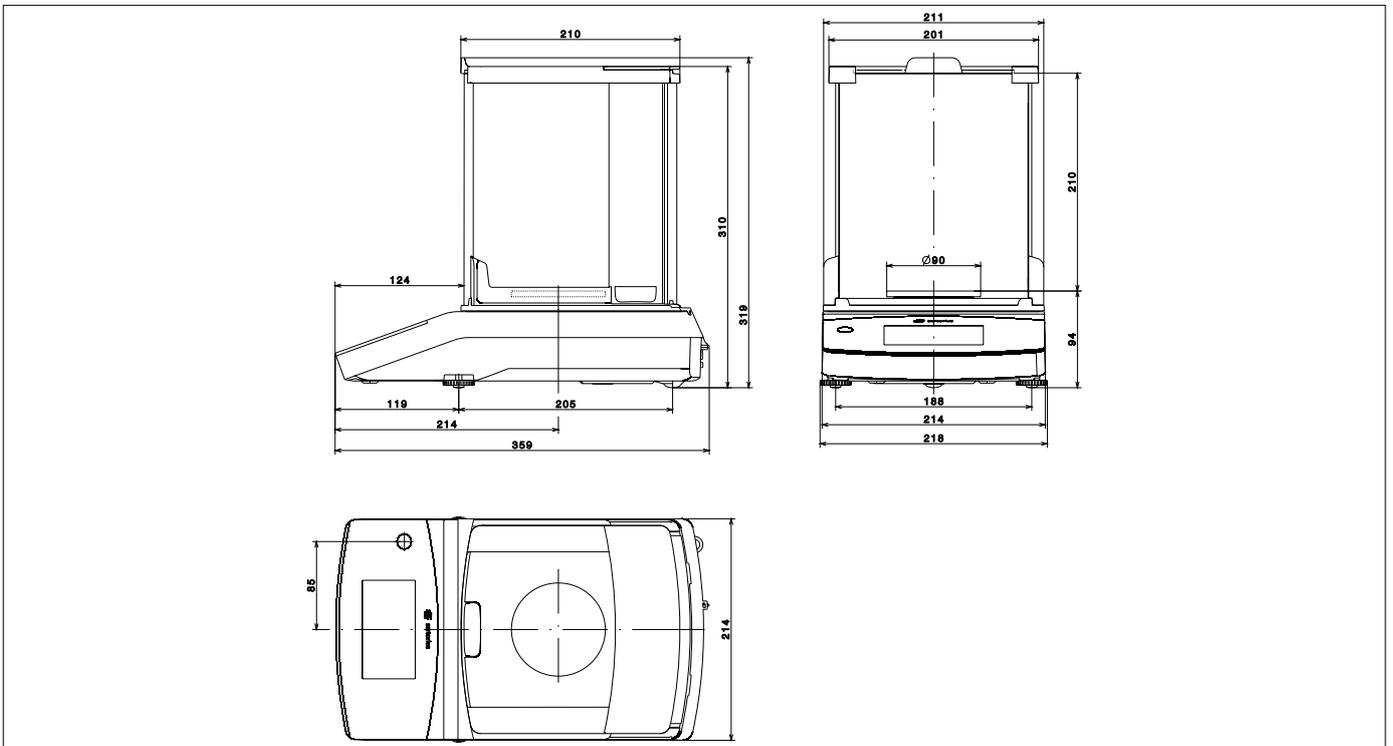


Technische Maßskizzen

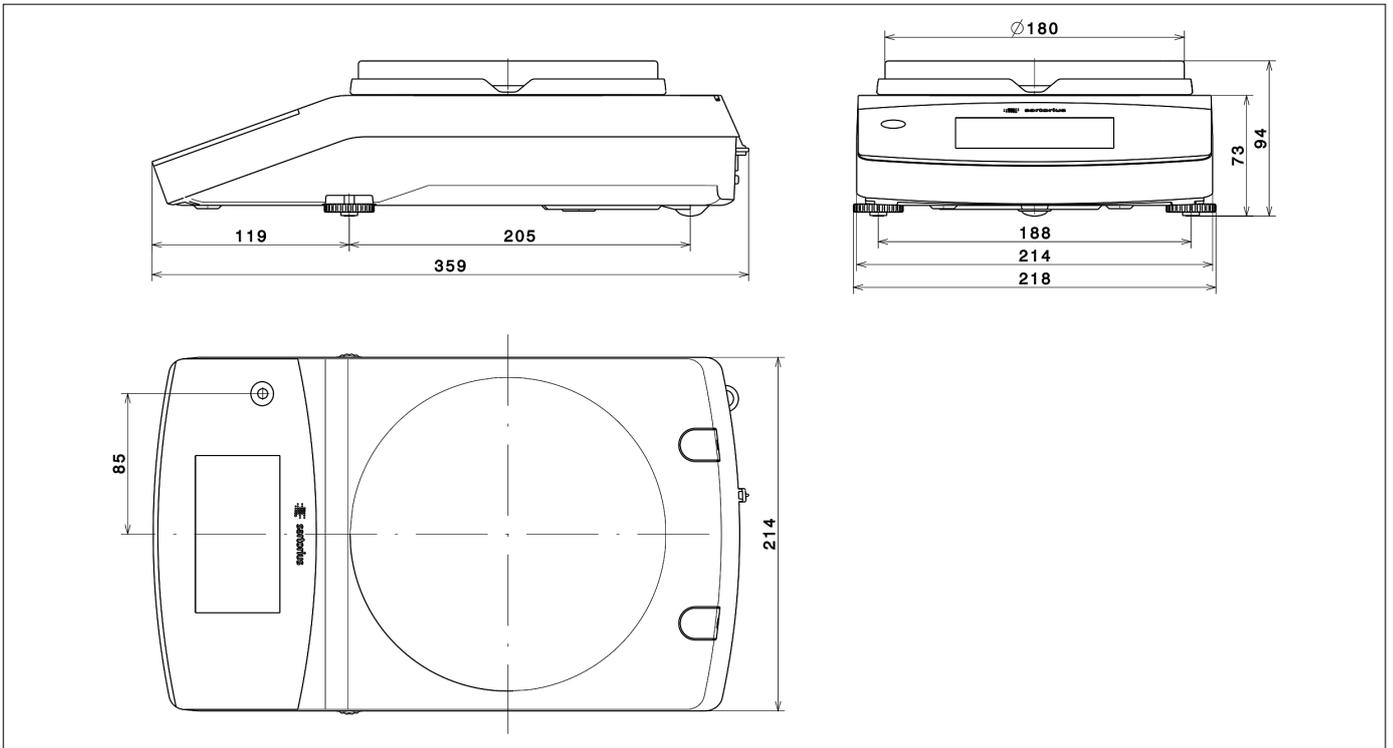
Modelle mit einer Ablesbarkeit von 0,1 mg,
in mm



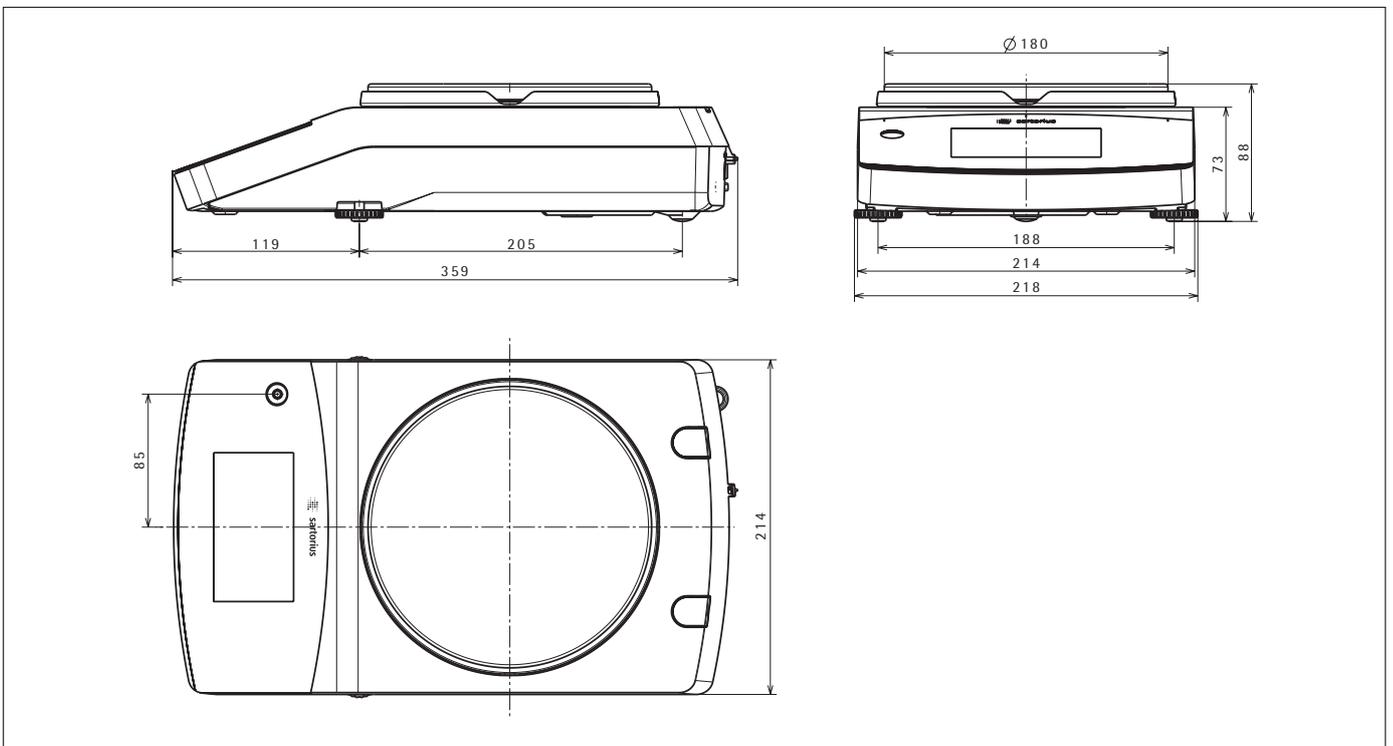
Modelle mit einer Ablesbarkeit von 1 mg,
in mm



Modelle mit einer Ablesbarkeit von 10 mg und einer Kapazität ≥ 3.100 g,
in mm



Modelle mit einer Ablesbarkeit von ≥ 10 mg (nicht 3102, 5102, 6102),
in mm



Sales and Service Contacts

For further contacts, visit www.sartorius.com

Europe

Germany
Sartorius Lab Instruments
GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Strasse 20
37079 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
Modecenterstrasse 22
1030 Vienna
Phone +43.1.7965760.0
Fax +43.1.7965760.24

Belgium
Sartorius Belgium N.V.
Rue Colonel Bourg 105
1030 Bruxelles
Phone +32.2.756.06.90
Fax +32.2.481.84.11

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
LLC "Sartorius RUS"
Uralskaya str. 4, Lit. B
199155 St. Petersburg
Phone +7.812.327.53.27
Fax +7.812.327.53.23

Spain & Portugal
Sartorius Spain, S.A.
Avda. de la Industria, 32
Edificio PAYMA
28108 Alcobendas (Madrid)
Phone Spain +34.913.586.095
Phone Portugal +351.800.855.800
Fax Spain +34.913.589.623
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

Ukraine
LLS "Sartorius RUS"
Post Box 440 "B"
01001 Kiev, Ukraine
Phone +380.44.411.4918
Fax +380.50.623.3162

Americas

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.
Libramiento Norte de Tepetzotlan s/n,
Colonia Barrio Tlacateco,
Municipio de Tepetzotlan,
Estado de México,
C.P. 54605
Phone +52.55.5562.1102
Fax +52.55.5562.2942
leadsmex@sartorius.com

Peru
Sartorius Peru S.A.C.
Av. Emilio Cavenecia 264 San Isidro
15073 Lima, Perú
Phone +51.1.441 0158
Fax +51.1.422 6100

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 (Shanghai) Trading Co., Ltd.
3rd Floor, North Wing, Tower 1
No. 4560 Jinke Road
Zhangjiang Hi-Tech Park
Pudong District
Shanghai 201210, P.R. China
Phone +86.21.6878.2300
Fax +86.21.6878.2882

Hong Kong
Sartorius Hong Kong Ltd.
Unit 1012, Lu Plaza
2 Wing Yip Street
Kwun 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 Japan K.K.
4th Fl., Daiwa Shinagawa North Bldg.
8-11, Kita-Shinagawa 1-chome
Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0001 Japan
Phone +81.3.3740.5408
Fax +81.3.3740.5406

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