Secura®



Vorteile

- Top Performance
- Intuitive Bedienbarkeit
- Ergonomischer Windschutz
- Automatische interne Kalibrierung
- Echtzeit Nivellierunterstützung

Produktinformationen

Jenseits technischer Daten gibt Ihnen Secura® zu jeder Zeit die beruhigende Sicherheit, für die Qualität der Messergebnisse und für die Einhaltung von Regularien das Bestmögliche getan zu haben. Neben hochpräzisen Wägeergebnissen und Bedienkomfort bietet Ihnen Secura® integrierte Sicherheitssysteme zur allumfassenden Zuverlässigkeit – einfach sicher wiegen.

Echtzeit-Bedienerführung beim Nivellieren der Waage, interne vollautomatische Justierautomatik sowie klar rückführbare Dokumentation mit Proben- und Chargen- Identnummern machen Ihre Arbeit im Labor effizienter.

Da ist zum einen das von Grund auf neu entwickelte Bedienkonzept, das die tägliche Arbeit mit der Waage spürbar erleichtert, zum anderen sind es die APC-Funktionen (Advanced Pharma Compliance) der Waage, die Sie von lästigen und zeitraubenden Dokumentations- und Überwachungsaufgaben befreien.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Technische Spezifikationen

Netzgerät	
Sartorius-Netzgerätmodul	6971790 mit austauschbaren länderspezifischen Netzsteckeradaptern
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 NN | IP40 gemäß EN 60529 | IEC 60529

Waage	
Spannungsversorgung	nur über Sartorius-Netzgerät-modul 6971790
Eingangsspannung	12,0 ... 18,0 V DC
Leistungsaufnahme	2.0 W (typisch) 4.5 W (typisch), nur gültig für 225D-1x, 125-1x und 324-1x

Umgebungsbedingungen	
Die technischen Daten gelten bei folgenden Umgebungsbedingungen:	
Umgebung	Verwendung nur in Innenräumen
Umgebungstemperatur*	+10 °C bis +30 °C
Betriebsfähigkeit	Gewährleistet zwischen +5 °C ... +45 °C
Lager und Transport	– 10 °C ... + 60 °C
Höhe	bis 3000 m über NN
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.) Damit ist das Gerät in beiden Bereichen einsetzbar.

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.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Standardausführung	
APC Funktionen	– Überwachung der Minimaleinwaage nach USP – SQmin – Passwortschutz der Setupeinstellungen – Vollautomatische, temperatur- und zeitgesteuerte interne Kalibrierung – isoCAL – Sperrung des Datentransfers zu Drucker oder Computer bei unsicheren Wägeergebnissen: z.B. Unterschreitung der Minimaleinwaage nach USP, nicht nivellierte Waage, erforderliche isoCAL Kalibrierung – Speicherung der durchgeführten Kalibriervorgänge – Cal Audit Trail
Safety Level	Drei konfigurierbare Sicherheitsstufen
Nivellierung	LevelControl - intelligenter, optoelektronischer Nivellierungssensor mit Alarmfunktion und interaktiver Anwenderführung für sicheres Nivellieren
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 – Automatische Erkennung der Sartorius Drucker YDP30 und YDP40 – Direkte Datenübertragung in Microsoft® Windows Programme ohne weitere Software – Programmierbares Datenausgabeintervall – Datentransferprotokolle SBI, xBPI, Tabellenformat, Textformat
Anzeige	Touch-Screen mit grafischer Sartorius Benutzeroberfläche

Standardausführung	
Standard Labor-Applikationen	Wägen, Dichtebestimmung, Prozentwägen, Kontrollieren, Höchstwert, Zählen, Unruhewägen | Tierwägen
Spezielle Labor-Applikationen	Mischen, Komponenten, Statistik, Umrechnen
Sprachwahl	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Türkisch, Ungarisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch
Schutz	– Chemisch-beständige Gehäuse-Oberschale – Beschichtete Glasscheiben des Windschutzes, um elektrostatische Einflüsse zu reduzieren – Arbeitsschutzhaube – Staubschutzhaube für Modellle mit Windschutz
Diebstahlsicherung	Kensington-Lock und Diebstahlsicherungsöse für Kette oder Kabel

[1] Eingeschränkt bei geeichten Modelllen



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Standard Modelle

Modell		26-1x[1)]	225D-1x[1)]	125-1x[1)]	324-1x[1)]
Design		1	2	2	2
Wägebereich	g	21	60 | 120 | 220	60 | 120	320
Ablesbarkeit	mg	0,002	0,01 | 0,01 | 0,1	0,01 | 0,01	0,1
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung)	mg	0,004	0,03 | 0,04 | 0,07	0,03 | 0,04	0,1
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung), typisch	mg	0,003	0,02 | 0,04 | 0,07	0,02 | 0,04	0,1
Linearitätsabweichung	mg	0,01	0,1 | 0,1 | 0,2	0,1 | 0,1	0,3
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches [2)]	mg	4	25**	25**	160
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches [2)]	mg	1,64*	8,2**	8,2**	82
Empfindlichkeitsdrift zwischen +10 °C und +30 °C	± ppm/K	1	1	1	1
Typische Einschwingzeit	s	8	6 | 6 | 2	6 | 6	2
isoCAL: – Temperaturwechsel – Zeitabstand	 K h	 1,5 4	 1,5 4	 1,5 4	 1,5 4
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,2 | 0,4	0,2 | 0,4	0,2 | 0,4	0,2 | 0,2
Waagschalenabmessung	mm	∅ 50	∅ 80 (optional ∅ 90)	∅ 80 (optional ∅ 90)	∅ 90
Wägeraumhöhe***	mm	218	218	218	218
Nettogewicht, ca.	kg	8,0	7,8	7,8	7,9
IP Schutzklasse		IP43	IP43	IP43	IP43



Design 1 Design 2 Design 3 Design 4 Design 5

* In Verbindung mit Glas-Windschutz YHK01SQP
** In Verbindung mit Waagschale 80 mm, geschlitzt 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.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Modell		224-1x[1)]	124-1x[1)]	1103-1x[1)]	613-1x[1)]	513-1x[1)]	313-1x[1)]	213-1x[1)]	6102-1x[1)]
Design		3	3	4	4	4	4	4	5
Wägebereich	g	220	120	1.100	610	510	310	210	6.100
Ablesbarkeit	mg	0,1	0,1	1	1	1	1	1	10
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung)	mg	0,1	0,1	1	1	1	1	1	10
Linearitätsabweichung	mg	0,2	0,2	2	2	2	2	2	20
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches [2)]	g	0,12	0,12	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	12
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches [2)]	g	0,082	0,082	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	8,2
Empfindlichkeitsdrift zwischen +10 °C und +30 °C	± ppm/K	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2
Typische Einschwingzeit	s	2	2	1,5	1	1	1	1	1
isoCAL:									
– Temperaturwechsel	K	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	2
– Zeitabstand	h	4	4	4	6	6	6	6	6
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,2	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	∅ 90	∅ 90	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 180
Wägeraumhöhe***	mm	209	209	209	209	209	209	209	–
Nettogewicht, ca.	kg	5,1	5,1	5,9	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2

Modell		5102-1x[1)]	3102-1x[1)]	2102-1x[1)]	1102-1x[1)]	612-1x[1)]	6101-1x[1)]	3101-1x[1)]
Design		5	5	5	5	5	5	5
Wägebereich	g	5.100	3.100	2.100	1.100	610	6.100	3.100
Ablesbarkeit	mg	10	10	10	10	10	100	100
Reproduzierbarkeit (Standardabweichung)	mg	10	10	10	10	10	50	50
Linearitätsabweichung	mg	20	20	20	20	20	100	100
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches [2)]	g	12	12	12	12	12	82	82
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches [2)]	g	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	82	82
Empfindlichkeitsdrift zwischen +10 °C und +30 °C	± ppm/K	2	2	2	2	2	2	2
Typische Einschwingzeit	s	1	1	1	1	1	1	1
isoCAL:								
– Temperaturwechsel	K	2	2	2	2	2	2	2
– Zeitabstand	h	6	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
Waagschalenabmessung	mm	∅ 180	∅ 180	∅ 180	∅ 180	∅ 180	∅ 180	∅ 180
Nettogewicht, ca.	kg	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Geeichte Modelle mit länderspezifischer Bauartzulassung

Modell		**26-1x**[2)]	**225D-1x**[2)]	**125-1x**[2)]	**324-1x**[2)]
Design		1	2	2	2
Genauigkeitsklasse		(I)	(I)	(I)	(I)
Bauart [3)]		SQP-H	SQP-F	SQP-F	SQP-G
Wägebereich Max.	g	21	120 | 220	120	320
Ziffernschritt d	g	0,000002	0,00001 | 0,0001	0,00001	0,0001
Eichwert e	g	0,001	0,001	0,001	0,001
Mindestlast Min.	g	0,001	0,001	0,001	0,01
Mindestlast Min. (nur für Modelle ...-1OIN)	g	0,1	0,1	0,1	0,1
Taraausgleichsbereich (subtraktiv)		<100 % vom maximalen Wägebereich			
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches [4)]	g	0,004	0,025**	0,025**	0,160
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches [4)]	g	0,00164*	0,0082**	0,0082**	0,082
Typische Einschwingzeit	s	8	6 | 2	6	2
isoCAL:					
– Temperaturwechsel	K	1,5	1,5	1,5	1,5
– Zeitabstand	h	4	4	4	4
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,2 | 0,4	0,2 | 0,4	0,2 | 0,4	0,2 | 0,2
Waagschalenabmessung	mm	∅ 50	∅ 80 (optional ∅ 90)	∅ 80 (optional ∅ 90)	∅ 90
Wägeraumhöhe***	mm	218	218	218	218
Nettogewicht, ca.	kg	8,0	7,8	7,8	7,9
IP Schutzklasse		IP43	IP43	IP43	IP43

* In Verbindung mit Glas-Windschutz YHK01SQP
** 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.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Modell		224-1x[2)]	124-1x[2)]	1103-1x[2)]	613-1x[2)]	513-1x[2)]	313-1x[2)]	213-1x[2)]
Design		3	3	4	4	4	4	4
Genauigkeitsklasse		(I)	(I)	(I)	(II)	(II)	(II)	(II)
Bauart [3)]		SQP-A	SQP-A	SQP-I	SQP-B	SQP-B	SQP-B	SQP-B
Wägebereich Max.	g	220	120	1.100	610	510	310	210
Ziffernschritt d	mg	0,1	0,1	1	1	1	1	1
Eichwert e	mg	1	1	10	10	10	10	10
Mindestlast Min.	mg	10	10	100	20	20	20	20
Mindestlast Min. (nur für Modelle ...-10IN)	mg	100	100	1,000	200	200	200	200
Taraausgleichsbereich (subtraktiv)		<100 % vom maximalen Wägebereich						
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches [4)]	g	0,12	0,12	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches [4)]	g	0,082	0,082	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82
Typische Einschwingzeit	s	2	2	1.5	1	1	1	1
isoCAL:								
– Temperaturwechsel	K	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2
– Zeitabstand	h	4	4	4	6	6	6	6
Anzeigefolge (je nach eingestellter Filterstufe)	s	0,2	0,2	0,1 | 0,2	0,1 | 0,2	0,1 | 0,2	0,1 | 0,2	0,1 | 0,2
Waagschalenabmessung	mm	∅ 90	∅ 90	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120	∅ 120
Wägeraumhöhe***	mm	209	209	209	209	209	209	209
Nettogewicht, ca.	kg	5,1	5,1	5,9	5,1	5,1	5,1	5,1

Modell		6102-1x[2)]	5102-1x[2)]	3102-1x[2)]	2102-1x[2)]	1102-1x[2)]	612-1x[2)]	6101-1x[2)]	3101-1x[2)]
Design		5	5	5	5	5	5	5	5
Genauigkeitsklasse		(II)	(II)	(II)	(II)	(II)	(II)	(II)	(II)
Bauart [3)]		SQP-C	SQP-C	SQP-C	SQP-C	SQP-C	SQP-C	SQP-C	SQP-C
Wägebereich Max.	g	6.100	5.100	3.100	2.100	1.100	610	6.100	3.100
Ziffernschritt d	mg	10	10	10	10	10	10	100	100
Eichwert e	mg	100	100	100	100	100	100	100	100
Mindestlast Min.	mg	500	500	500	500	500	500	5.000	5.000
Mindestlast Min. (nur für Modelle ...-10IN)	g	5	5	5	5	5	5	5	5
Taraausgleichsbereich (subtraktiv)		<100 % vom maximalen Wägebereich							
Typischer Startpunkt des Arbeitsbereiches [4)]	g	12	12	12	12	12	12	82	82
Optimaler Startpunkt des Arbeitsbereiches [4)]	g	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	8,2	82	82
Typische Einschwingzeit	s	1	1	1	1	1	1	1	1
isoCAL:									
– Temperaturwechsel	K	2	2	2	2	2	2	2	2
– Zeitabstand	h	6	6	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	∅ 180	∅ 180	∅180	∅ 180	∅ 180	∅ 180	∅ 180	∅ 180
Nettogewicht, ca.	kg	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Optionales Zubehör

Drucker und Kommunikation	
Premium GLP Labordrucker	YDP30
– Druckerpapier für GLP Labordrucker	69Y03285
– Endlosetiketten für GLP Labordrucker	69Y03286
Standard Labordrucker	YDP40
– Druckerpapier für Standard 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 10 mg	YDS01SQP
Runder Glas-Windschutz für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 1 mg	YDS02SQP
Glas-Windschutz für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,002 mg (zur Steigerung der Wäge-Performance)	YHK01SQP
Arbeitsschutzhaube für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,01 mg | 0,002 mg	6960SE05
Arbeitsschutzhaube für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,1 mg | 1 mg	6960SE01
Arbeitsschutzhaube für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 10 mg	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
Zertifikat der USP-Mindesteinwaage	84CGNA

Waagschalen (für Waagen Design 1)	
Waagschale ∅ 80 mm, geschlitzt, zur Steigerung der Wäge-Performance	YSP01SQP
Waagschale ∅ 90 mm, inkl. Umbausatz	YWP01SQP
Filterwaagschale ∅ 130 mm	YFW01SQP
Edelstahl-Waagschalen-Set ∅ 50 mm, für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,002 mg	VF4589

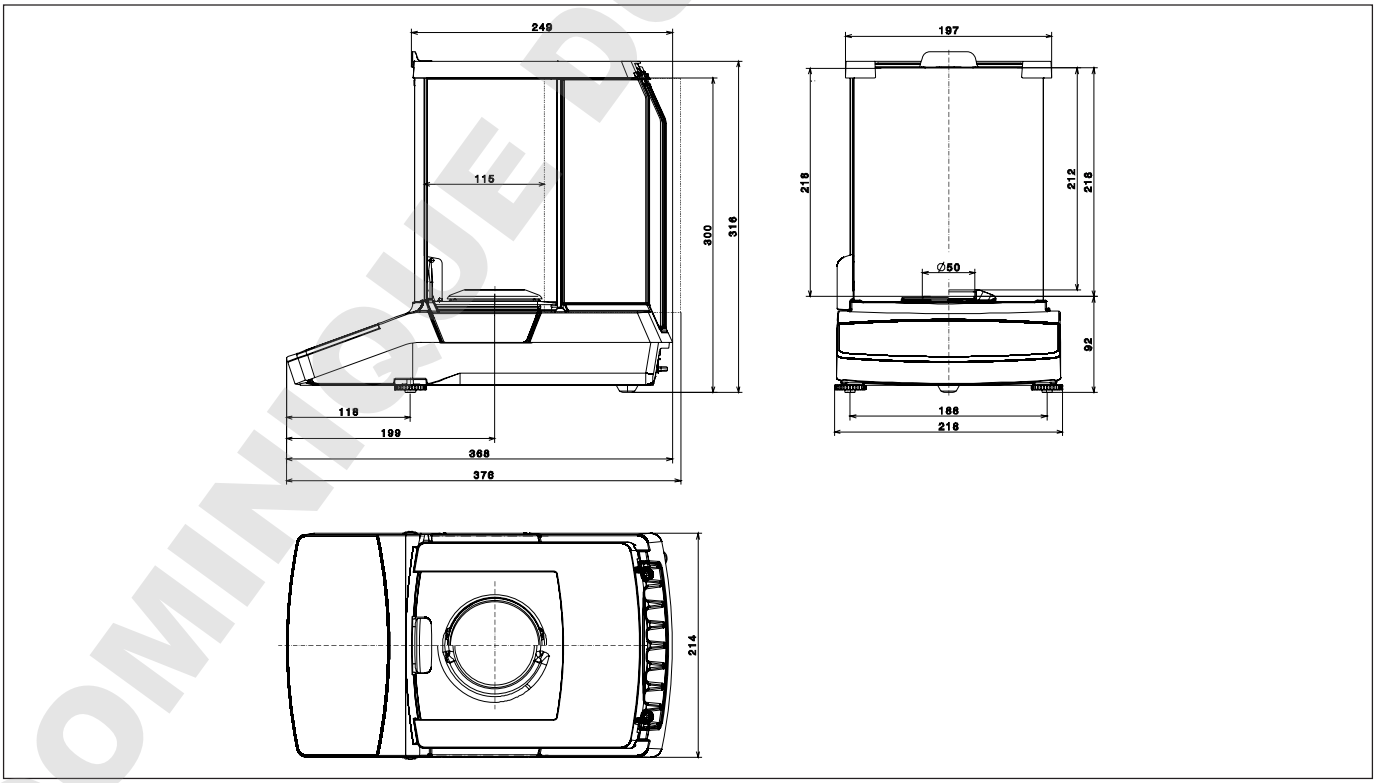
Dichtebestimmung	
Dichtebestimmungsset für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,01 mg	VF4601
Dichtebestimmungsset für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 0,1 mg | 1 mg	YDK03
Dichtebestimmungsset für Waagen mit einer Ablesbarkeit von 10 mg	YDK04

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Kalibriergewichte	
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 26 – Proof Line Knopfgewichte 20 g, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	YCW422-AC-02
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 324; 224; 313; 213 – Proof Line Knopfgewichte 200 g, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	YCW522-AC-02
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 225D; 125; 124 – Proof Line Knopfgewichte 100 g, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	YCW512-AC-02
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 613; 513; 612 – Proof Line Knopfgewichte 500 g, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	YCW552-AC-02
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 6102; 5102 – Proof Line Knopfgewichte 5 kg, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	YCW652-AC-02
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 3102; 2102 – Proof Line Knopfgewichte 2 kg, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	YCW622-AC-02
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 1103; 1102 – Proof Line Knopfgewichte 1 kg, OIML Klasse E2, mit DAkkS Zertifikat	YCW612-AC-02
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 6101 – Proof Line Knopfgewichte 5 kg, OIML Klasse F1, mit DAkkS Zertifikat	YCW653-AC-02
Kalibriergewicht für Laborwaagentyp 3101 - Proof Line Knopfgewichte 2 kg, OIML Klasse F2, mit DAkkS Zertifikat	YCW624-AC-02

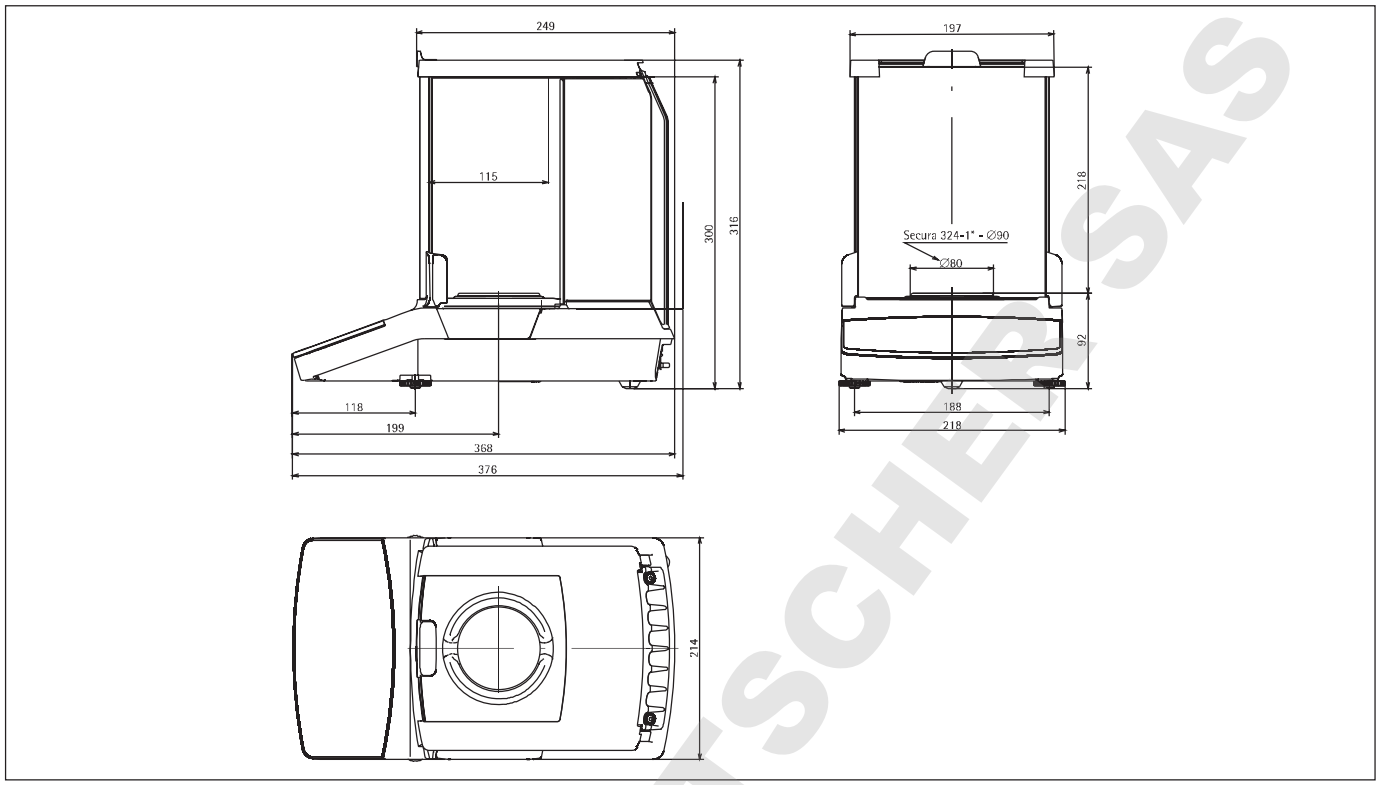
Technische Maßskizzen

Modelle mit einer Ablesbarkeit von 0,002 mg, in mm

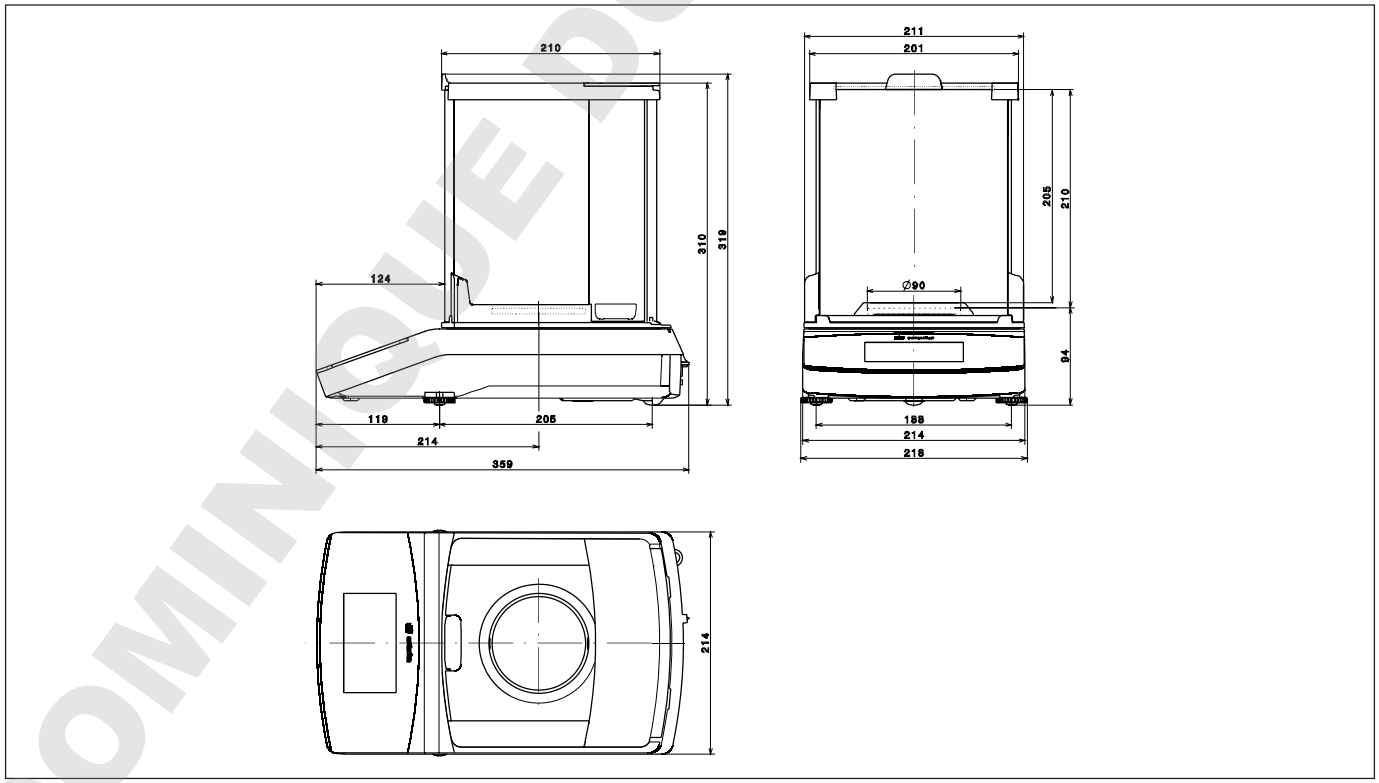


DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Modelle mit einer Ablesbarkeit von 0,01 mg und Modell 324-1x, in mm

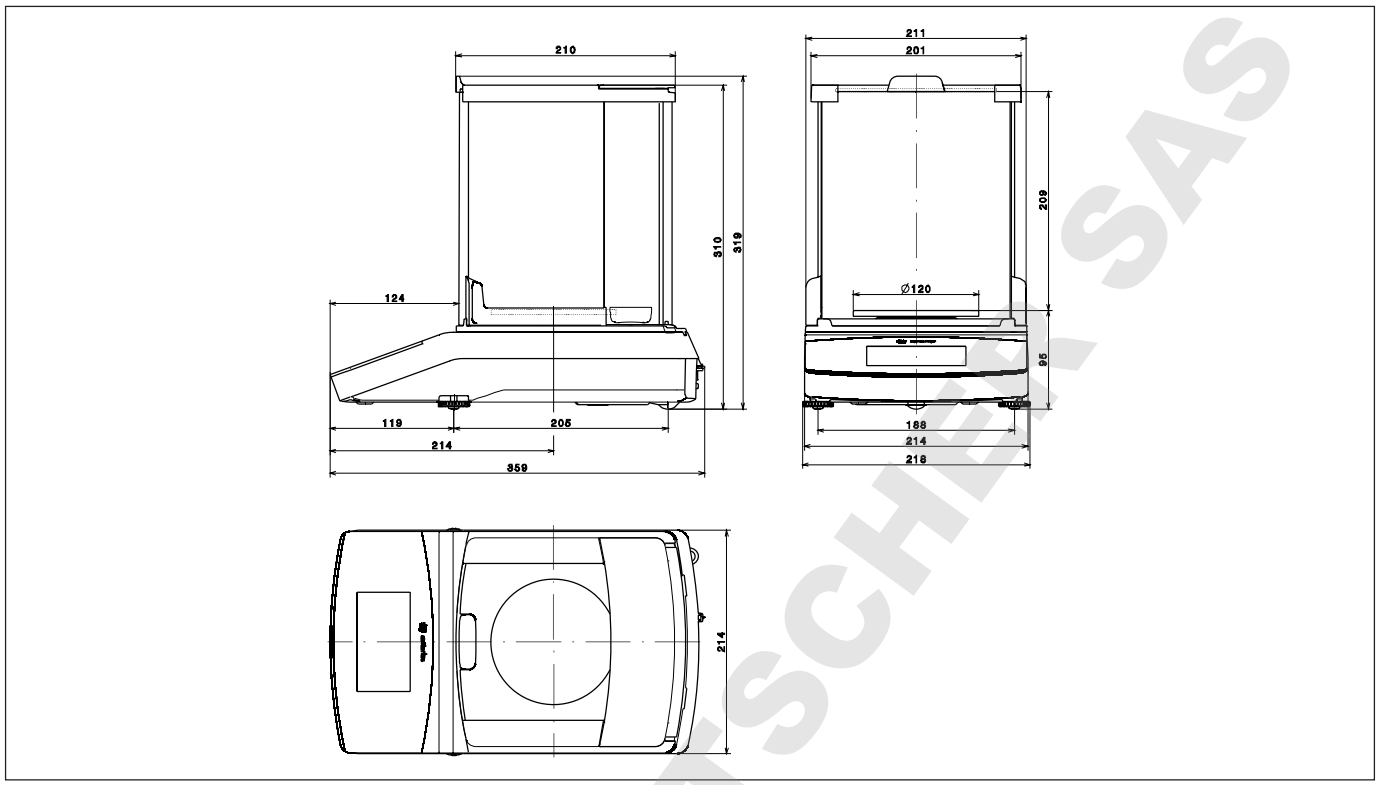


Modelle mit einer Ablesbarkeit von 0,1 mg (nicht Modell 324-1x), in mm

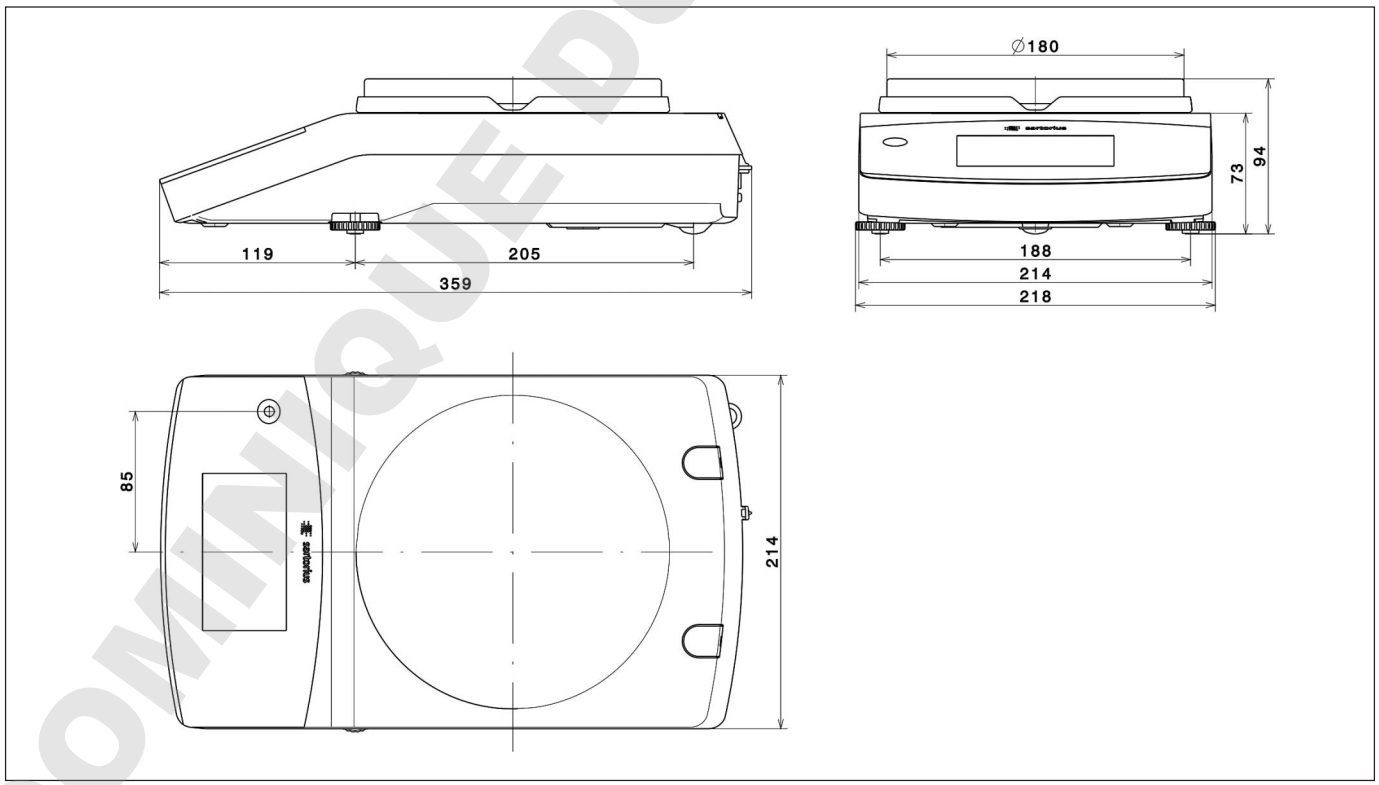


DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Modelle mit einer Ablesbarkeit von 1 mg, in mm



Modelle mit einer Ablesbarkeit von ≥10 mg, in mm



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 Tepotzotlan s/n,
Colonia Barrio Tlacateco,
Municipio de Tepotzotlan,
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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Specifications subject to change without notice. Copyright Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG. Printed in the EU on paper bleached without chlorine.
Publication No.: WL-2000-d160604 · Order No.: 98649-013-83 · Ver. 06 | 2016