

Quintix®

Vantaggi

- Rapido trasferimento dei dati
- Regolazione automatica
- Top Performance
- Utilizzo intuitivo
- Protezione anticorrente ergonomica



Informazioni sul prodotto

La bilancia Sartorius Quintix® stabilisce nuovi termini di paragone per le bilance da laboratorio standard sotto ogni aspetto. Vi permette di migliorare l'efficienza del flusso di lavoro grazie alle sue molteplici caratteristiche, come la regolazione interna completamente automatica, il trasferimento diretto dei dati, l'ergonomia e, soprattutto, la nuovissima interfaccia utente touch screen con programmi applicativi integrati.

Il grande display touch screen visualizza icone autoesplicative e chiari messaggi di testo che forniscono tutte le informazioni necessarie per la procedura da eseguire – né più né meno.

Specifiche tecniche

Alimentatore AC

| | |
|----------------------------------|--|
| Modulo alimentatore AC Sartorius | 6971790 con alimentatori AC plug-in intercambiabili specifici per il Paese |
| Primario | 100–240 V~, -10% +10%, 50–60 Hz, 0,2 A |
| Secondario | 15 V DC, ± 5%, 530 mA (max.) 8 Watt (max.): 0 ... +40°C e 15 V DC, ±5%, 330 mA (max.) 5 Watt (max.): 0 ... +50°C |

| | |
|------------|--|
| Altri dati | Classe di protezione II, in conformità alla norma EN IEC 60950-1, fino a 3000 m s.l.m., IP40 in conformità alla norma EN IEC 60529 |
|------------|--|

Bilancia

| | |
|-------------------------|---|
| Alimentazione elettrica | Solamente tramite modulo alimentatore AC Sartorius 6971790 |
| Tensione d'ingresso | 12,0 ... 18,0 V DC |
| Potenza assorbita | 2.0 W (tipico) 4.5 W (tipico), solo per 125D-1x, 65-1x o 35-1x |

Condizioni ambientali

Le specifiche tecniche trovano applicazione se sono soddisfatte le seguenti condizioni ambientali:

| | |
|--------------------------------------|--|
| Ambiente | Utilizzo solo in interni |
| Temperatura ambiente* | +10°C ... +30°C |
| Capacità operativa | Garantita tra +5°C e +45°C |
| Stoccaggio e trasporto | -10°C ... +60°C |
| Altitudine | Fino a 3000 m sul livello del mare |
| Umidità relativa** | 15% – 80% per temperature fino a 31°C, non condensante, con riduzione lineare fino al 50% di umidità relativa a 40°C e al 20% a 50°C |
| Sicurezza degli apparecchi elettrici | In conformità alla norma EN 61010-1 IEC 61010-1. Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e da laboratorio – Parte 1: Prescrizioni generali |
| Compatibilità elettromagnetica | In conformità alla norma EN 61326-1 IEC 61326-1. Apparecchi elettrici di misura, controllo e da laboratorio – Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica – Parte 1: Prescrizioni generali |
| Immunità ai disturbi | Idoneità all'utilizzo in ambienti industriali |
| Emissione di disturbi | Classe B (idoneità all'utilizzo in zone residenziali e in zone direttamente collegate a una rete in bassa tensione che alimenta anche edifici residenziali). L'apparecchio può essere pertanto utilizzato in entrambe le zone. |

Bilance omologate per l'uso metrico-legale conformi alle prescrizioni della direttiva 2009/23/CE, EN 45501:1992 e OIML R76:2006.

* Per le bilance omologate per l'uso metrico-legale in conformità ai requisiti UE si vedano le indicazioni riportate sulla bilancia.

** Per le bilance omologate per l'uso metrico-legale in conformità ai requisiti UE si applicano le disposizioni vigenti.

| Dotazione standard | |
|---|--|
| Livellamento | Livella in vetro con bolla d'aria per la centratura |
| Calibrazione | Calibrazione interna isoCAL, calibrazione esterna |
| Unità di peso selezionabili ¹⁾ | Grammi, chilogrammi, carati, libbre, once, once Troy, tael Hong Kong, tael Singapore, tael Taiwan, grani, pennyweight, milligrammi, parti per libbra, tael Cina, momme, carati austriaci, tola, baht, mesghal e Newton |
| Interfaccia | Mini USB <ul style="list-style-type: none"> – Riconoscimento automatico delle stampanti Sartorius YDP30 o YDP40 – Trasferimento diretto dei dati a programmi Microsoft® Windows – Intervallo di emissione dati programmabile – Protocolli di trasferimento dati SBI, xBPI, formato tabella, formato testo |
| Display | Touch screen con interfaccia grafica utente Sartorius |
| Applicazioni standard integrate | Pesata, densità, percentuale, controllo, valore massimo, conteggio, pesata instabile |

| Dotazione standard | |
|--|---|
| Applicazioni speciali da laboratorio integrate | Miscelazione, componenti, statistica, conversione |
| Lingue | Inglese, francese, tedesco, ungherese, italiano, polacco, portoghese, russo, spagnolo, turco, cinese, giapponese, coreano |
| Protezione | <ul style="list-style-type: none"> – Copertura housing in materiale resistente agli aggressivi chimici – I vetri della protezione anticorrente sono trattati per la riduzione dell'effetto delle cariche elettrostatiche – Copertina d'utilizzo – Copertina antipolvere per bilance con protezione anticorrente |
| Protezione con password | Blocco da parte del supervisore come protezione contro modifiche involontarie |
| Dispositivo antifurto | Kensington Lock e occhiello di fissaggio per catena o cavo |

¹⁾ Limitate per i modelli omologati



Modelli standard

| Modello | | 125D-1x ¹⁾ | 65-1x ¹⁾ | 35-1x ¹⁾ |
|--|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Design | | 1 | 1 | 1 |
| Campo di pesata | g | 40 60 120 | 40 60 | 30 |
| Precisione di lettura | mg | 0,01 0,01 0,1 | 0,01 0,01 | 0,01 |
| Ripetibilità (deviazione standard) | mg | 0,03 0,04 0,07 | 0,03 0,04 | 0,03 |
| Ripetibilità (deviazione standard), tipico | mg | 0,02 0,04 0,07 | 0,02 0,04 | 0,03 |
| Deviazione linearità | mg | 0,1 0,1 0,2 | 0,1 0,1 | 0,1 |
| Punto di partenza tipico del range di lavoro USP ²⁾ | mg | 25* | 25* | 25* |
| Punto di partenza ottimale del range di lavoro USP ²⁾ | mg | 8,2* | 8,2* | 8,2* |
| Deriva della sensibilità tra +10 °C e +30 °C | ± ppm/K | 1 | 1 | 1 |
| Tempo di stabilizzazione tipico | s | 6 6 2 | 6 6 | 6 |
| isoCAL: | | | | |
| - Variazione della temperatura | K | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| - Intervallo di tempo | h | 4 | 4 | 4 |
| Risultato display (a seconda del livello di filtro impostato) | s | 0,2 0,4 | 0,2 0,4 | 0,2 0,4 |
| Dimensioni piatto di pesata | mm | ∅ 80 (opzionale ∅ 90) | ∅ 80 (opzionale ∅ 90) | ∅ 80 (opzionale ∅ 90) |
| Altezza camera di pesata** | mm | 218 | 218 | 218 |
| Peso netto, approx. | kg | 7,8 | 7,8 | 7,8 |
| Classe di protezione IP | | IP43 | IP43 | IP43 |

| Modello | | 224-1x ¹⁾ | 124-1x ¹⁾ | 64-1x ¹⁾ |
|--|---------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Design | | 2 | 2 | 2 |
| Campo di pesata | g | 220 | 120 | 60 |
| Precisione di lettura | mg | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Ripetibilità (deviazione standard) | mg | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Deviazione linearità | mg | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Punto di partenza tipico del range di lavoro USP ²⁾ | g | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Punto di partenza ottimale del range di lavoro USP ²⁾ | g | 0,082 | 0,082 | 0,082 |
| Deriva della sensibilità tra +10 °C e +30 °C | ± ppm/K | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| Tempo di stabilizzazione tipico | s | 2 | 2 | 2 |
| isoCAL: | | | | |
| - Variazione della temperatura | K | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| - Intervallo di tempo | h | 4 | 4 | 4 |
| Risultato display (a seconda del livello di filtro impostato) | s | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Dimensioni piatto di pesata | mm | ∅ 90 | ∅ 90 | ∅ 90 |
| Altezza camera di pesata** | mm | 209 | 209 | 209 |
| Peso netto, approx. | kg | 4,9 | 4,9 | 4,9 |



| Modello | | 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 |
| Campo di pesata | g | 610 | 510 | 310 | 210 | 6.100 | 5.100 | 3.100 | 2.100 |
| Precisione di lettura | mg | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ripetibilità (deviazione standard) | mg | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Deviazione linearità | mg | 2 | 2 | 2 | 2 | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Punto di partenza tipico del range di lavoro USP ²⁾ | g | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Punto di partenza ottimale del range di lavoro USP ²⁾ | g | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| Deriva della sensibilità tra +10 °C e +30 °C | ± ppm/K | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 |
| Tempo di stabilizzazione tipico | s | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,5 |
| isoCAL: | | | | | | | | | |
| - Variazione della temperatura | K | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 |
| - Intervallo di tempo | h | 6 | 6 | 12 | 12 | 6 | 6 | 12 | 12 |
| Risultato display (a seconda del livello di filtro impostato) | 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 |
| Dimensioni piatto di pesata | mm | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 |
| Altezza camera di pesata** | mm | 209 | 209 | 209 | 209 | - | - | - | - |
| Peso netto, approx. | kg | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 4,7 |

| Modello | | 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 |
| Campo di pesata | g | 1.100 | 610 | 410 | 6.100 | 5.100 | 2.100 | 6.100 | 5.100 |
| Precisione di lettura | mg | 10 | 10 | 10 | 100 | 100 | 100 | 1.000 | 1.000 |
| Ripetibilità (deviazione standard) | mg | 10 | 10 | 10 | 100 | 100 | 100 | 500 | 500 |
| Deviazione linearità | mg | 30 | 30 | 30 | 300 | 300 | 300 | 1.000 | 1.000 |
| Punto di partenza tipico del range di lavoro USP ²⁾ | g | 12 | 12 | 12 | 82 | 82 | 82 | 820 | 820 |
| Punto di partenza ottimale del range di lavoro USP ²⁾ | g | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 82 | 82 | 82 | 820 | 820 |
| Deriva della sensibilità tra +10 °C e +30 °C | ± ppm/K | 5 | 5 | 5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Tempo di stabilizzazione tipico | s | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| isoCAL: | | | | | | | | | |
| - Variazione della temperatura | K | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| - Intervallo di tempo | h | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Risultato display (a seconda del livello di filtro impostato) | 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 |
| Dimensioni piatto di pesata | mm | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 |
| Peso netto, approx. | kg | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |

* In combinazione con piatto di pesata da 80 mm, scanalato YSP01SQP

** Dal bordo superiore del piatto al bordo inferiore della protezione anticorrente

¹⁾ Possibili denominazioni delle varianti di modello specifiche per il Paese:
x = S: Standard balances without country-specific additions
x = SAR: Standard balances with country-specific additions for Argentina
x = SJP: Standard balances with country-specific additions for Japan
x = SKR: Standard balances with country-specific additions for South Korea

²⁾ Secondo i requisiti USP (Farmacopea degli Stati Uniti), capitolo 41, il range di lavoro ottimale è compreso tra 820d e il campo di pesata max. In base al luogo di installazione e alle condizioni ambientali il valore può essere generalmente maggiore.

Modelli omologati CE-M con approvazione del tipo specifica del proprio Paese

| Modello | | 125D-1x ²⁾ | 65-1x ²⁾ | 35-1x ²⁾ |
|--|----|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Design | | 1 | 1 | 1 |
| Classe di precisione | | Ⓢ | Ⓢ | Ⓢ |
| Tipo ³⁾ | | SQP-F | SQP-F | SQP-F |
| Max | g | 60 120 | 60 | 30 |
| Divisione bilancia d | g | 0,0001 0,0001 | 0,0001 | 0,0001 |
| Divisione di verifica e | g | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Min | g | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Min (solo per modello ...-10IN) | g | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Tara (sottrattiva) | | <100% del campo di pesata max. | | |
| Punto di partenza tipico del range di lavoro USP ⁴⁾ | g | 0,025* | 0,025* | 0,025* |
| Punto di partenza ottimale del range di lavoro USP ⁴⁾ | g | 0,0082* | 0,0082* | 0,0082* |
| Tempo di stabilizzazione tipico | s | 6 2 | 6 | 6 |
| isoCAL: | | | | |
| - Variazione della temperatura | K | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| - Intervallo di tempo | h | 4 | 4 | 4 |
| Risultato display (a seconda del livello di filtro impostato) | s | 0,2 0,4 | 0,2 0,4 | 0,2 0,4 |
| Dimensioni piatto di pesata | mm | ∅ 80 (opzionale ∅ 90) | ∅ 80 (opzionale ∅ 90) | ∅ 80 (opzionale ∅ 90) |
| Altezza camera di pesata** | mm | 218 | 218 | 218 |
| Peso netto, approx. | kg | 7,8 | 7,8 | 7,8 |
| Classe di protezione IP | | IP43 | IP43 | IP43 |

| Modello | | 224-1x ²⁾ | 124-1x ²⁾ | 64-1x ²⁾ |
|--|----|--------------------------------|----------------------|---------------------|
| Design | | 2 | 2 | 2 |
| Classe di precisione | | Ⓢ | Ⓢ | Ⓢ |
| Tipo ³⁾ | | SQP-A | SQP-A | SQP-A |
| Max | g | 220 | 120 | 60 |
| Divisione bilancia d | mg | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Divisione di verifica e | mg | 1 | 1 | 1 |
| Min | g | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Min (solo per modello ...-10IN) | g | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Tara (sottrattiva) | | <100% del campo di pesata max. | | |
| Punto di partenza tipico del range di lavoro USP ⁴⁾ | g | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Punto di partenza ottimale del range di lavoro USP ⁴⁾ | g | 0,082 | 0,082 | 0,082 |
| Tempo di stabilizzazione tipico | s | 2 | 2 | 2 |
| isoCAL: | | | | |
| - Variazione della temperatura | K | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| - Intervallo di tempo | h | 4 | 4 | 4 |
| Risultato display (a seconda del livello di filtro impostato) | s | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| Dimensioni piatto di pesata | mm | ∅ 90 | ∅ 90 | ∅ 90 |
| Altezza camera di pesata** | mm | 209 | 209 | 209 |
| Peso netto, approx. | kg | 4,9 | 4,9 | 4,9 |

| Modello | | 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 |
| Classe di precisione | | II | II | II | II | II | II | II | II |
| Tipo ³⁾ | | SQP-B | SQP-B | SQP-B | SQP-B | SQP-C | SQP-C | SQP-C | SQP-D |
| Max | g | 610 | 510 | 310 | 210 | 6.100 | 5.100 | 3.100 | 2.100 |
| Divisione bilancia d | mg | 1 | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Divisione di verifica e | mg | 10 | 10 | 10 | 10 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Min | g | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Min (solo per modello ...-10IN) | g | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Tara (sottrattiva) | | <100% del campo di pesata max. | | | | | | | |
| Punto di partenza tipico del range di lavoro USP ⁴⁾ | g | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Punto di partenza ottimale del range di lavoro USP ⁴⁾ | g | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 0,82 | 8,2 | 8,2 | 8,2 | 8,2 |
| Tempo di stabilizzazione tipico | s | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1,5 |
| isoCAL: | | | | | | | | | |
| - Variazione della temperatura | K | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| - Intervallo di tempo | h | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Risultato display (a seconda del livello di filtro impostato) | 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 |
| Dimensioni piatto di pesata | mm | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 120 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 |
| Altezza camera di pesata** | mm | 209 | 209 | 209 | 209 | - | - | - | - |
| Peso netto, approx. | kg | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 4,9 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 4,7 |

| Modello | | 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 |
| Classe di precisione | | II | II | II | II | II | II |
| Tipo ³⁾ | | SQP-D | SQP-D | SQP-E | SQP-E | SQP-E | SQP-E |
| Max | g | 1.100 | 610 | 6.100 | 5.100 | 6.100 | 5.100 |
| Divisione bilancia d | mg | 10 | 10 | 100 | 100 | 1.000 | 1.000 |
| Divisione di verifica e | mg | 100 | 100 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| Min | g | 0,5 | 0,5 | 5 | 5 | 50 | 50 |
| Min (solo per modello ...-10IN) | g | 5 | 5 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Tara (sottrattiva) | | <100% del campo di pesata max. | | | | | |
| Punto di partenza tipico del range di lavoro USP ⁴⁾ | g | 12 | 12 | 82 | 82 | 820 | 820 |
| Punto di partenza ottimale del range di lavoro USP ⁴⁾ | g | 8,2 | 8,2 | 82 | 82 | 820 | 820 |
| Tempo di stabilizzazione tipico | s | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| isoCAL: | | | | | | | |
| - Variazione della temperatura | K | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| - Intervallo di tempo | h | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Risultato display (a seconda del livello di filtro impostato) | 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 |
| Dimensioni piatto di pesata | mm | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 | Ø 180 |
| Peso netto, approx. | kg | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 | 4,7 |

* In combinazione con piatto di pesata da 80 mm, scanalato YSP01SQP

** Dal bordo superiore del piatto al bordo inferiore della protezione anticorrente

²⁾ Possibili denominazioni delle varianti di modello specifiche per il Paese:

x = CEU: bilance omologate CE-M con certificato di approvazione CE del tipo D12-09-014 (senza integrazioni specifiche per il Paese)

x = CFR: bilance omologate CE-M con certificato di approvazione CE del tipo D12-09-014 solo per Francia

x = CIT: bilance omologate CE-M con certificato di approvazione CE del tipo D12-09-014 solo per Italia

x = CCH: bilance omologate CE-M con certificato di approvazione CE del tipo D12-09-014 solo per Svizzera

x = CN: certificato di approvazione CMC del tipo per Cina

x = OJP: bilancia con certificato di approvazione del tipo per Giappone

x = OBR: bilancia con certificato di approvazione del tipo per Brasile

x = ORU: bilancia con certificato di approvazione del tipo per Russia

x = OIN: bilancia con certificato di approvazione del tipo per India

x = OAU: bilancia con certificato di approvazione del tipo per Australia

³⁾ tutti i modelli ...CN: modello "SQP"

⁴⁾ Secondo i requisiti USP (Farmacopea degli Stati Uniti), capitolo 41, il range di lavoro ottimale è compreso tra 820d e il campo di pesata max. In base al luogo di installazione e alle condizioni ambientali il valore può essere generalmente maggiore.

Accessori in opzione

Stampanti e comunicazione

| | |
|--|-----------|
| Stampante da laboratorio GLP premium | YDP30 |
| – Carta per stampante da laboratorio GLP | 69Y03285 |
| – Etichette a modulo continuo per stampante da laboratorio GLP | 69Y03286 |
| Stampante da laboratorio standard | YDP40 |
| – Carta per stampante da laboratorio standard | 69Y03287 |
| Cavo dati mini USB USB A | YCC04-D09 |
| Cavo dati mini USB RS232 9 pin | YCC03-D09 |
| Cavo dati mini USB RS232 25 pin | YCC03-D25 |

Altri accessori

| | |
|---|----------|
| Batteria ricaricabile per bilance da laboratorio standard | YRB11Z |
| Protezione anticorrente per bilance con divisione di lettura 0,01 g 0,1 g 1 g | YDS01SQP |
| Protezione anticorrente per bilance con divisione di lettura 1 mg | YDS02SQP |
| Copertina di protezione per bilance con divisione di lettura 0,01 mg | 6960SE05 |
| Copertina di protezione per bilance con divisione di lettura 1 mg o 0,1 mg | 6960SE01 |
| Copertina di protezione per bilance con divisione di lettura 0,01 g 0,1 g 1 g | 6960SE02 |
| Copertina antipolvere per bilance con divisione di lettura 0,1 mg o 1 mg | 6960SE03 |
| Copertina antipolvere per bilance con divisione di lettura 0,01 mg | 6960SE04 |

Piatti di pesata (per bilance design 1)

| | |
|---|----------|
| Piatto di pesata, diametro 80 mm, per l'incremento delle performance metrologiche | YSP01SQP |
| Piatto di pesata, diametro 90 mm; include il kit di adattamento | YWP01SQP |
| Piatto di pesata per filtri, diametro 130 mm | YFW01SQP |

Determinazione densità

| | |
|--|--------|
| Kit per determinazione densità per bilance con divisione di lettura 0,01 mg | VF4601 |
| Kit per determinazione densità per bilance con divisione di lettura 1 mg o 0,1 mg | YDK03 |
| Kit per determinazione densità per bilance con divisione di lettura 0,01 g 0,1 g 1 g | YDK04 |

Pesi di calibrazione

| | |
|---|--------------|
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 224; 313; 213 | YCW522-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 200 g, OIML classe E2, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 124 | YCW512-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 100 g, OIML classe E2, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 64 | YCW452-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 50 g, OIML classe E2, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 35 | YCW422-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 20 g, OIML classe E2, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 613; 513 | YCW552-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 500 g, OIML classe E2, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 6102; 5102 | YCW652-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 5 kg, OIML classe E2, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 3102; 2102 | YCW623-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 2 kg, OIML classe F1, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 1102 | YCW613-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 1 kg, OIML classe F1, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 612 | YCW553-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 500 g, OIML classe F1, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 412 | YCW523-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 200 g, OIML classe F1, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 6101; 5101; 6100; 5100 | YCW654-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 5 kg, OIML classe F2, con certificato DAkkS | |
| Calibrazione per bilance da laboratorio modello 2101 | YCW624-AC-02 |
| – Peso a manopola linea di prova 2 kg, OIML classe F2, con certificato DAkkS | |



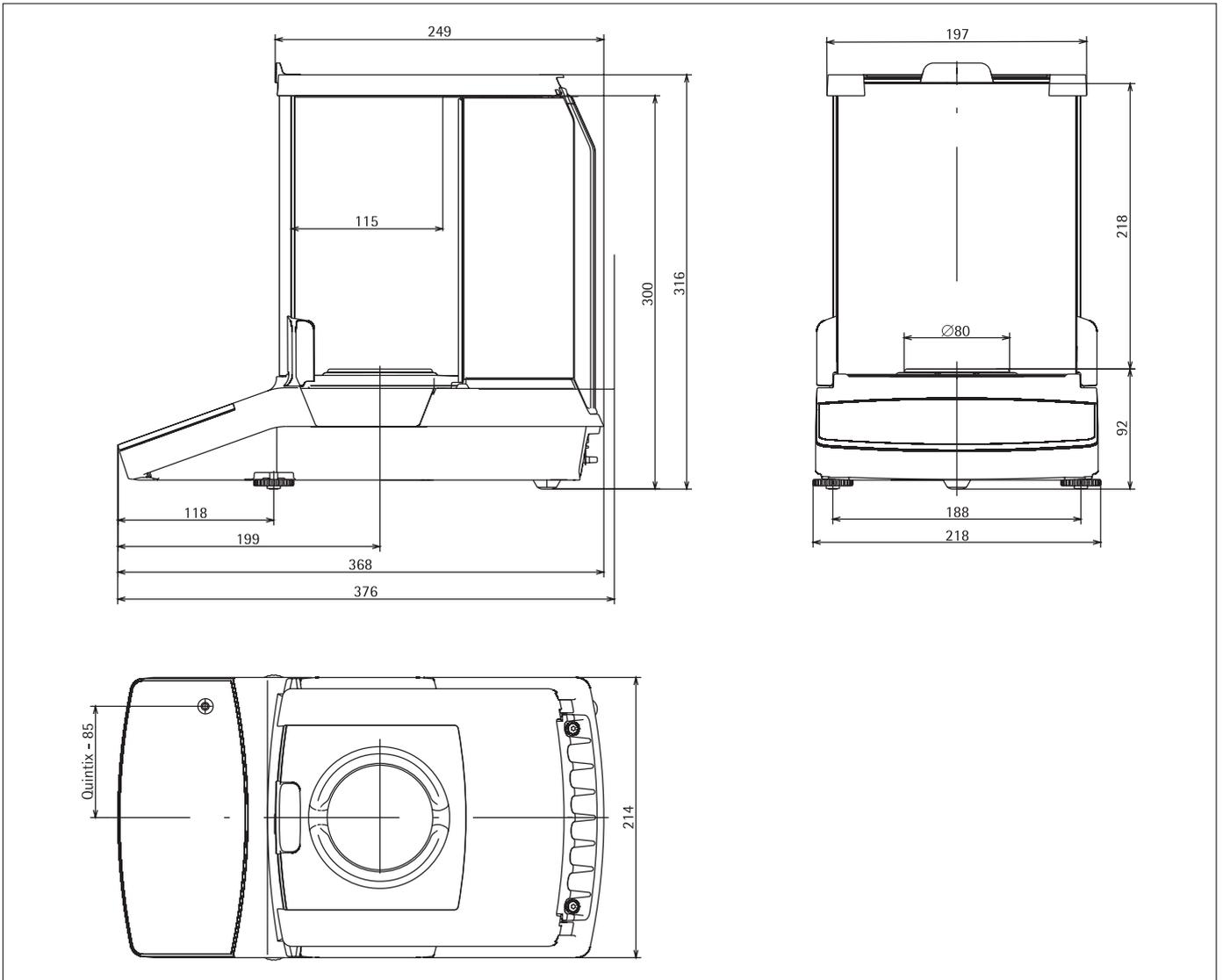
YDP30, stampante da laboratorio GLP premium



Pesi di calibrazione

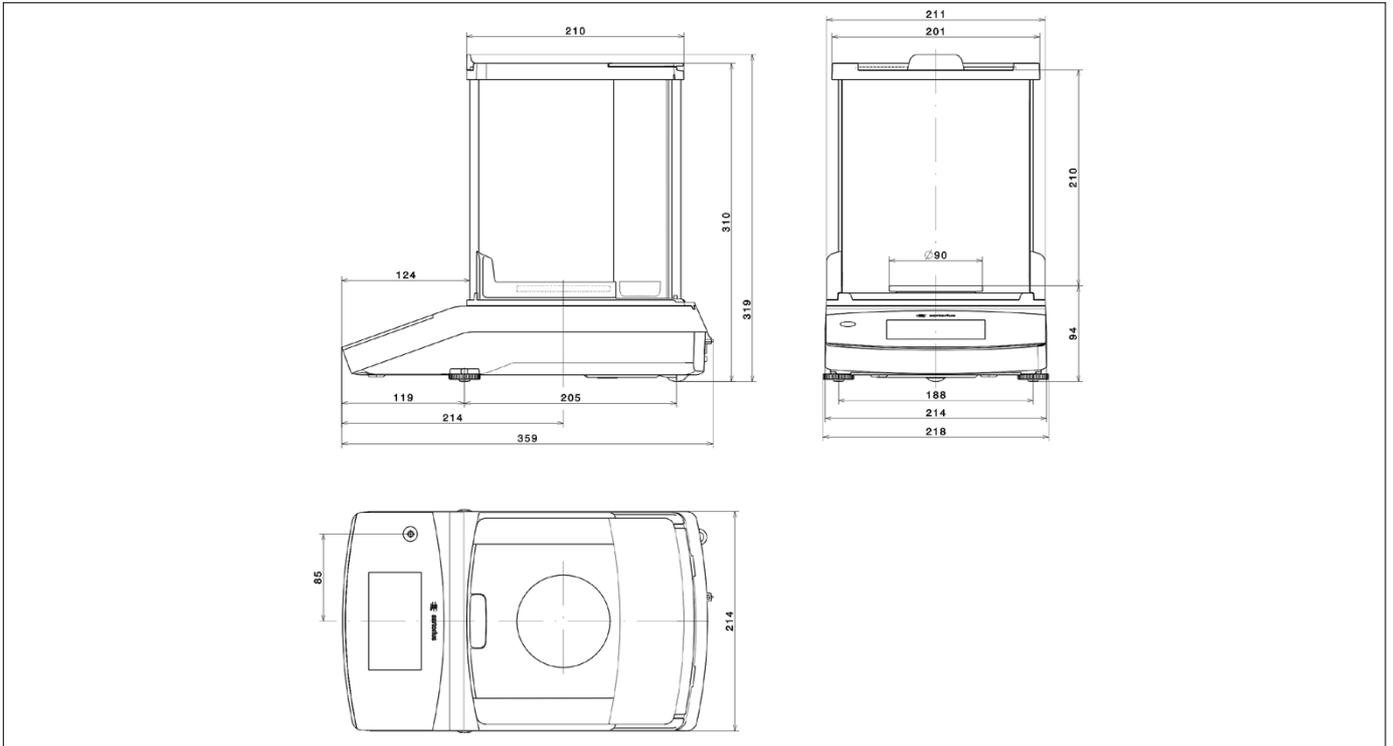
Disegni tecnici

Modelli con precisione di lettura di 0,01 mg,
in mm

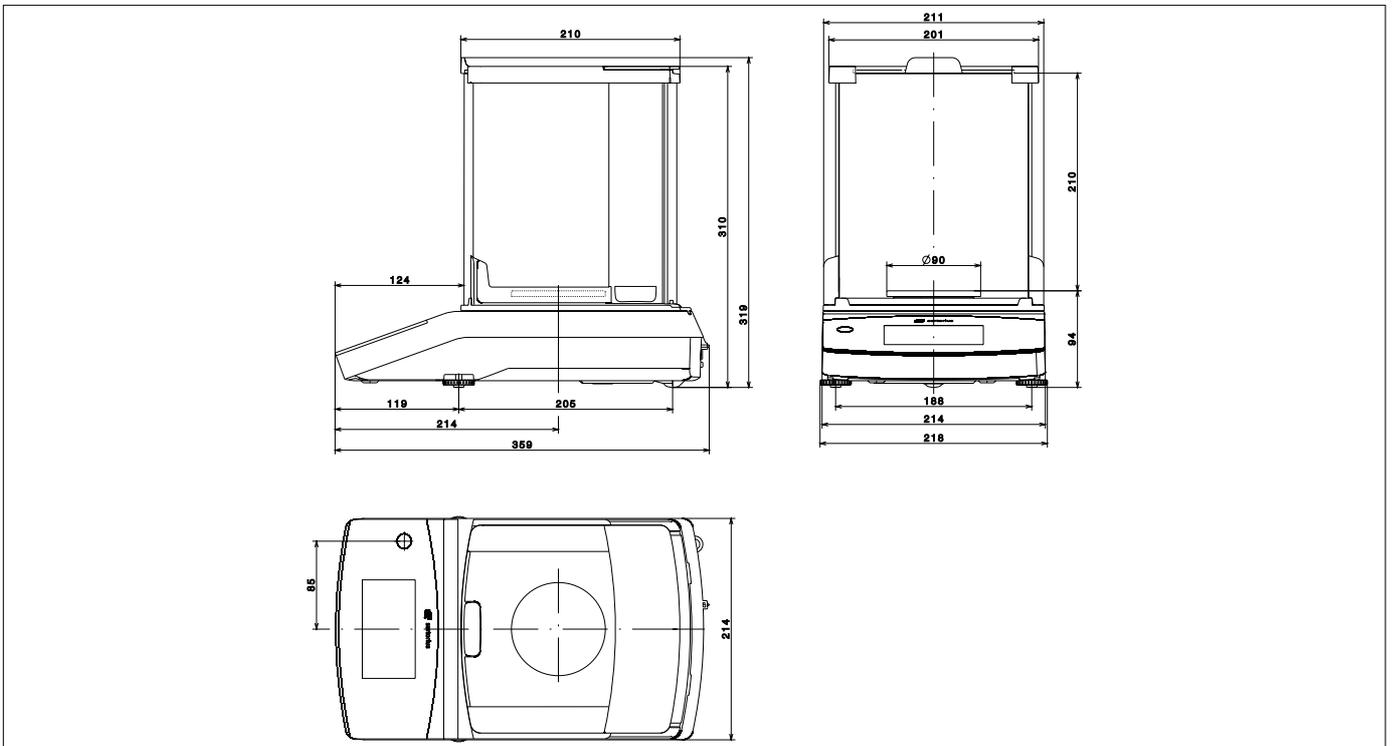


Disegni tecnici

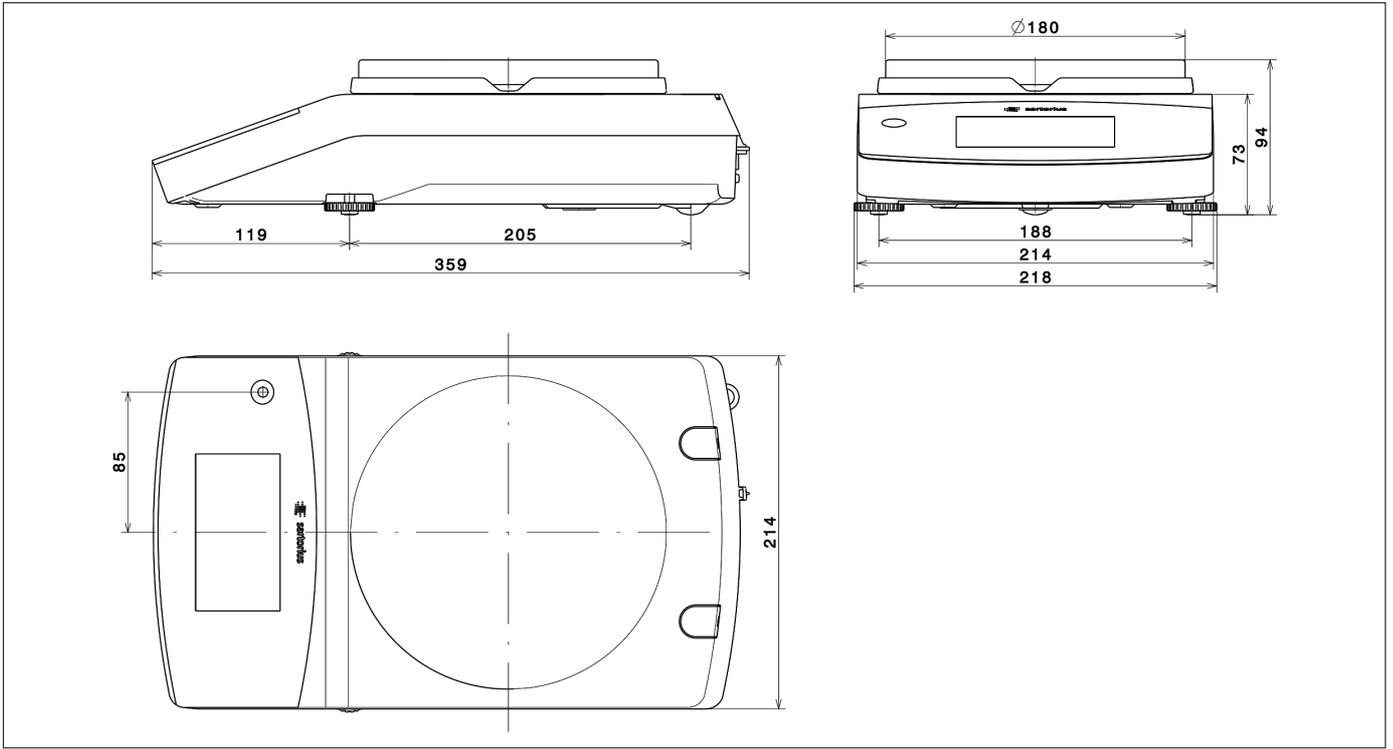
Modelli con precisione di lettura di 0,1 mg,
in mm



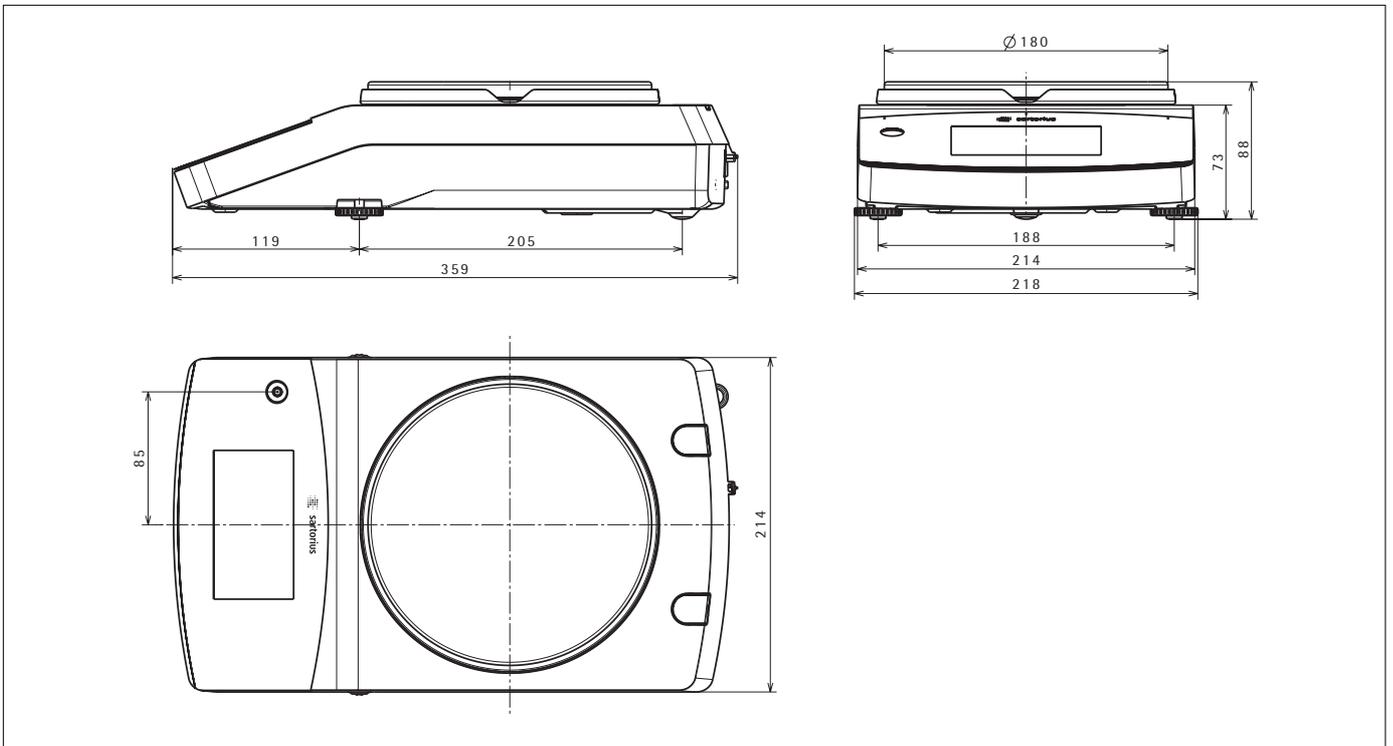
Modelli con precisione di lettura di 1 mg,
in mm



Modelli con precisione di lettura di 10 mg o campo di pesata ≥ 3.100 g,
in mm



Modelli con precisione di lettura di ≥ 10 mg (escluso 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