Quintix® e Secura®

Bilance da laboratorio standard: pesatura più rapida e affidabile per risultati migliori

Simplifying Progress

SARTORIUS

Procedure di lavoro più efficienti con Quintix® e Secura®

Utilizzo intuitivo
Con l'Assistente di avvio e l'interfaccia utente SmartTouch vi trovate immediatamente a vostro agio e potete usare subito tutte le funzioni. Sia la semplicità di utilizzo che la struttura del menu di facile comprensione, nonché il design ergonomico sono stati premiati più volte. Queste caratteristiche contribuiscono in maniera decisiva a rendere le procedure di lavoro più rapide e sicure già dal primo momento.

Applicazioni integrate
I programmi applicativi di serie consentono di ampliare immediatamente le possibilità di utilizzo e fanno diventare operazioni di routine anche le applicazioni di laboratorio specifiche. Le applicazioni sono concepite in modo intuitivo e vi guidano in passi semplici attraverso ciascuna sequenza di lavoro. In questo modo risparmiate tempo prezioso e aumentate l'affidabilità dei vostri risultati.

I migliori risultati
Semplicità e rapidità delle operazioni di trasferimento, valutazione, elaborazione o salvataggio e documentazione dei risultati di pesata e dei dati, come è richiesto dalle normative di legge – con tecnologia Plug & Play, senza software aggiuntivo e senza configurazioni complicate. Ciò permette di utilizzare nel modo più efficiente possibile i risultati ottenuti e di garantirne l'affidabilità. Ne consegue una maggiore disponibilità di tempo per nuove attività e la certezza di andare sempre sul sicuro.

Quintix® è un aiuto costante come nessun'altra bilancia - anche per le applicazioni più sofisticate.

Protezione e sicurezza dei dati	Quintix®	Secura®
isoCAL – funzione di calibrazione e regolazione interna	■	■
Funzione Cal Audit Trail		■
Protezione del menu	■	■
Protezione mediante password		■
SQmin – monitoraggio del rispetto del peso minimo secondo i requisiti USP*		■
Livelli di sicurezza personalizzati		■
Trasferimento e documentazione dei dati		
Plug & Play mediante interfaccia USB mini	■	■
Funzione PC-Direct per il trasferimento dei dati a un computer	■	■
Identificazione dei lotti e dei campioni		■
Trasferimento dati certificato		■
Livellamento		
Livellamento mediante bolla di livello		■
Controllo continuo del livellamento in tempo reale		■
Modelli		
Bilance semimicro	■	■
Microbilancia		■
Campi di pesata più elevati**		■

* USP – United States Pharmacopeia ** vedi specifiche tecniche

Con Secura® è particolarmente semplice soddisfare requisiti speciali come quelli dei settori regolamentati.

communication design award GOLD

DESIGN AWARD 2021

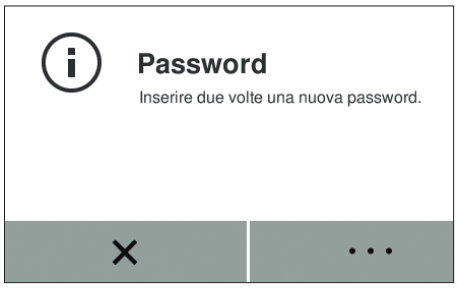
reddot design award winner

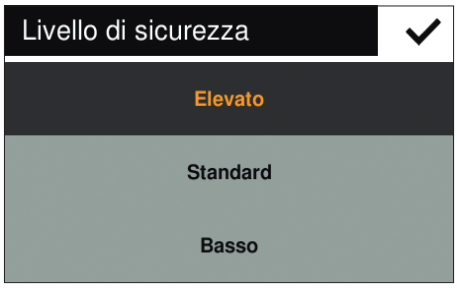
SARTORIUS
+103.4700 g

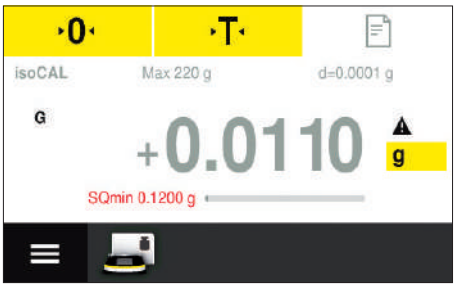
Funzioni di controllo e sicurezza

isoCAL – Sicurezza garantita
Le variazioni di temperatura possono falsare i vostri risultati di pesata. Grazie alla funzione di calibrazione | regolazione isoCAL che si attiva in funzione del tempo e della temperatura, le bilance Quintix® e Secura® escludono a priori un tale rischio. Inoltre la funzione interna Cal Audit Trail registra ogni procedura di calibrazione per offrirvi una documentazione completa del vostro controllo qualità.

Protezione del menu
Per proteggere le impostazioni di sistema della bilancia da modifiche accidentali, Quintix® dispone della funzione Supervisor Lock che blocca l'intero menu.







Protezione mediante password
Secura® vi offre una protezione su misura mediante password per impedire di modificare le impostazioni che variano il comportamento metrologico della bilancia. In questo modo con Secura® solo le persone autorizzate hanno accesso al menu, garantendovi operazioni di pesata protette in modo sistematico.

Risultati di pesata sicuri in ogni momento
Approfittate dei diversi livelli di sicurezza che Secura® vi offre per trasferire i dati in modo controllato. Potete adattare i sistemi di monitoraggio automatici di Secura®, affinché rispondano perfettamente alle vostre esigenze di sicurezza. Non importa se scegliete il livello di sicurezza alto, medio o basso – con Secura® avete la garanzia di elaborare dati di pesata di per sé corretti.

SQmin – Risultati di pesata conformi USP
Rispetto delle direttive USP con assoluta sicurezza di processo? Con Secura® ne avete la certezza, poiché la funzione SQmin confronta la vostra quantità di campione con il peso minimo del campione predefinito. Secura® vi segnala se il campione è inferiore al peso minimo e blocca temporaneamente la trasmissione dei dati verso la stampante o il computer. In questo modo siete sicuri che solo dati di misura consentiti vengano sottoposti a ulteriore elaborazione.

Livellamento corretto

Livellamento sempre sott'occhio
Quintix® vi permette di controllare il livellamento della bilancia dando semplicemente una rapida occhiata alla livella che si trova in posizione ergonomica nel vostro campo visivo. Per mezzo dei due grandi piedini di regolazione anteriori facili da usare, livellare Quintix® è veramente semplice. Con Quintix® potete contare sempre sulla stabilità dei vostri risultati di pesata.

Controllo continuo del livellamento in tempo reale
Grazie alla funzione LevelControl di Secura® la vostra bilancia è sempre in "perfetto equilibrio". Il controllo del livellamento in tempo reale esegue un confronto continuo e rileva subito ogni minimo scostamento, attivando immediatamente delle misure di sicurezza protettive. La bilancia vi avverte e il trasferimento dei dati verso la stampante e il computer viene bloccato temporaneamente. Pertanto Secura® vi guida in modo sicuro e in tempo reale attraverso la procedura di livellamento, offrendovi con LevelControl la garanzia di pesare in tutta sicurezza e protezione.

SARTORIUS
Livellamento
La bilancia deve essere livellata!
X
START

Documentazione e trasferimento dati: facilità, rapidità e sicurezza

Trasferimento dati: diretto e corretto
Grazie all'interfaccia mini USB e la tecnologia Plug & Play potete connettere in modo semplice e veloce le bilance Quintix® e Secura® al vostro PC o stampante da laboratorio. Senza usare un software aggiuntivo, con la funzione PC-Direct potete trasferire direttamente i risultati nel programma Microsoft® Office desiderato – nel formato a piacere e configurati per l'elaborazione immediata in fogli elettronici.

Documentazione dei dati: semplice e rapida
Collegando direttamente le bilance Quintix® e Secura® alle stampanti da laboratorio Sartorius potete stampare velocemente e in modo corretto i risultati di pesata su carta normale per stampante, su carta continua adesiva o etichette a modulo continuo. Disponete così di una documentazione sicura dei dati di misura e di una rapida identificazione dei campioni.

Identificazione dei campioni: ancora più affidabile e precisa con Secura®
Lavorate con campioni soggetti ad obbligo di identificazione in regime di qualità? Allora potete approfittare della funzione integrata di Secura® per l'identificazione dei lotti e dei campioni che vi permette di personalizzare i report di stampa secondo le vostre esigenze. Grazie al display touch screen interattivo con tastiera alfanumerica, l'inserimento di complesse identificazioni dei campioni risulta del tutto agevole. Con Secura® siete sicuri di creare una documentazione dei campioni affidabile e precisa.

Bilance semimicro

Linearità e ripetibilità ineguagliabili
Massimizzate l'efficienza del vostro lavoro grazie all'esclusivo sistema di gestione della temperatura che garantisce condizioni climatiche sempre stabili nella camera di pesata.

Compensazione delle influenze ambientali
La protezione anticorrente ergonomica con tecnologia "One Touch" è comoda da usare ed è in grado di compensare ogni minima influenza ambientale.

Esclusione di contaminazioni crociate
Prevenire le contaminazioni crociate con le bilance semimicro Quintix® e Secura® è veramente semplice: bastano solo poche mosse per togliere la protezione anticorrente e il fondo della camera di pesata che è stato ridisegnato per trattenere qualsiasi fuoriuscita ed è completamente estraibile. Tutto ciò rende agevole, veloce e accurata la pulizia della bilancia. Inoltre con le bilance semimicro Quintix® e Secura® potete eseguire con facilità e con una precisione a 5 cifre anche analisi altamente sensibili.

Pesatura di filtri
Le bilance semimicro Quintix® e Secura® sono idonee anche per le pesature di filtri di alta precisione. La protezione anticorrente ergonomica e il particolare piatto di pesata rendono le procedure di lavoro agevoli e sicure permettendo una pesatura ultraprecisa dei filtri a 5 cifre.

Calibrazione di pipette
Le bilance semimicro Quintix® e Secura® vi permettono di calibrare le pipette sempre in modo rapido e preciso. Infatti, per entrambe le bilance è possibile accedere comodamente alla camera di pesata sia dal davanti che lateralmente. Inoltre, con il kit per la calibrazione di pipette concepito appositamente, calibrare in modo preciso diventa un gioco da ragazzi.

Microbilancia

Per voi è estremamente importante avere risultati ultraprecisi durante le pesature analitiche? Potete ottenere risultati della massima qualità e perfettamente affidabili con una precisione di 6 cifre decimali. Con una capacità massima di 21 g e una risoluzione di 2 µg sull'intero campo di pesata, la microbilancia Secura® determina il peso di quantità piccolissime con assoluta precisione – ponendosi come bilancia unica al mondo e senza rivali nella sua categoria.

La microbilancia Secura® risponde alle vostre esigenze di avere risultati di massima precisione persino in condizioni di pesatura difficili, poiché Secura® incorpora anche diverse caratteristiche ergonomiche sviluppate specificatamente per le bilance ad alta risoluzione: il sistema di gestione della temperatura integrato, la collaudata protezione anticorrente "One Touch" per pesare con comodità e in modo del tutto protetto ed il fondo della camera di pesata estraibile per una facile pulizia. Pertanto la microbilancia Secura® vi fornisce affidabilità, rapidità e precisione a 6 cifre anche nei range di pesata più piccoli.

Per saperne di più
Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.sartorius.com

Piatto di pesata e anello di schermatura in titanio pregiato
La microbilancia Secura® eccelle grazie al suo esclusivo piatto di pesata in titanio e ai due anelli di schermatura in dotazione anch'essi in titanio. Il bordo rialzato dell'anello di schermatura permette di eseguire misurazioni di elevata precisione anche sotto una cappa in cui sono presenti correnti d'aria di disturbo. Essendo amagnetici e assolutamente inerti al contatto con sostanze aggressive, i componenti in titanio della microbilancia Secura® assicurano la massima protezione durante la pesatura.

Applicazioni integrate

Grazie ai programmi applicativi integrati di serie e alla vasta gamma di accessori potete impiegare le bilance Quintix® e Secura® sia per operazioni di pesatura di routine che per applicazioni di laboratorio specifiche.

Pesata
Esecuzione rapida e professionale di pesature ultraprecise. Configurazione personalizzata dell'unità di peso e della precisione dopo la virgola. Tutto ciò con la funzione "Pesata" della vostra Quintix® o Secura®.

Statistica
Come generare dati statistici su un grande numero di campioni premendo un tasto? Con la memoria statistica interna di Quintix® e Secura® è possibile. Questa memoria registra tutti i risultati di pesata e a richiesta fornisce un elenco particolareggiato delle grandezze statistiche più importanti.

Miscelazione
Avete una formula e diversi singoli componenti con l'obiettivo di pesarli tutti in un singolo recipiente, tenendo sotto controllo il peso complessivo? Quintix® e Secura® vi permettono pesature sequenziali con una tracciabilità del 100 %.

Conversione
Non c'è tempo per calcoli complicati? Quintix® e Secura® li fanno per voi. Basta inserire il fattore di conversione, pesare e subito si legge il valore di misura assieme al risultato di conversione.

Componenti
Avete una formula e diversi singoli componenti con l'obiettivo di pesarli separatamente l'uno dall'altro, controllando nel contempo la quantità totale pesata? Con Quintix® e Secura® avete tutto sott'occhio per risultati perfetti.

Densità
Determinazione ultraprecisa della densità di liquidi e solidi. Con la funzione "Densità" di Quintix® e Secura® e usando il kit per la determinazione della densità apposito potete determinare esattamente la qualità per es. di metalli preziosi o parti in plastica.

Valore massimo
Un oggetto voluminoso sulla bilancia nasconde il display o il valore di misura appare solo per una frazione di secondo? La soluzione: Quintix® e Secura® congelano il valore di pesata sul display e così avete la possibilità di leggere il risultato successivamente in tutta tranquillità.

Controllo
I vostri campioni si trovano ancora all'interno del campo di tolleranza consentito? Quintix® e Secura® ve lo mostra con una barra a colori di immediata comprensione. Basta un'occhiata per vedere se i campioni "sono a posto".

Conteggio
Avete una busta contenente una quantità ignota di oggetti omogenei? Per la conta vi aiuta Quintix® e Secura® che con questa applicazione calcolano il numero esatto di pezzi e determinano il peso totale di tutta la minuteria, in soli due passaggi.

Percentuale
Dovete confrontare campioni diversi e determinare la loro differenza in percentuale rispetto ad uno standard di riferimento? Lo potete fare in un batter d'occhio con la funzione "Percentuale" di Quintix® e Secura®.

Pesata di animali
Le condizioni ambientali sono molto instabili? Volete pesare un topolino iperattivo? Nessuna difficoltà con Quintix® e Secura® che vi forniscono risultati assolutamente affidabili anche pesando in condizioni ambientali instabili.

Servizio assistenza: il nostro impegno per la vostra produttività

Dall'installazione lungo l'intero ciclo di vita del prodotto – il nostro Servizio Assistenza che opera a livello globale ha l'obiettivo di massimizzare l'affidabilità e la disponibilità delle vostre bilance da laboratorio e di garantire la fiducia nella qualità dei vostri risultati di pesata in ogni momento. I nostri specialisti del Servizio Assistenza seguono una formazione continua ed esaustiva per garantirvi il servizio migliore possibile in loco e soddisfare le vostre esigenze specifiche.

Performance ottimale dell'apparecchio

- Il nostro servizio di installazione garantisce che le vostre bilance da laboratorio siano pronte per funzionare perfettamente e senza eccezioni sin dal primo momento e forniscano prestazioni di massimo livello.
- Il presupposto per un lavoro affidabile ed efficiente è una fidata competenza tecnica del personale di laboratorio. I nostri tecnici di servizio forniscono l'addestramento necessario all'uso dell'apparecchio, affinché il personale di laboratorio sia in grado di lavorare con le bilance nel miglior modo possibile.

Qualità dei risultati

- Fidatevi dell'esattezza e precisione dei vostri risultati di pesata grazie alla calibrazione periodica e professionale dell'apparecchio.
- Sartorius offre una molteplicità di certificati di calibrazione USP e del fabbricante accreditati ISO 17025, i quali garantiscono la riferibilità dei risultati di pesata al campione di massa nazionale e soddisfano i requisiti dei più diversi sistemi di gestione qualità.

Conformità alle disposizioni dell'industria regolamentata

- Con la nostra qualificazione delle apparecchiature (IQ | OQ) disponete della documentazione di qualità necessaria per poter impiegare i vostri apparecchi in un ambiente fortemente regolamentato.
- La qualità documentata e la tracciabilità dei risultati di misura in conformità con le norme ISO 17025, GLP | GMP e disposizioni FDA è parte integrante dei nostri servizi di calibrazione.

Funzionamento ineccepibile

- Mediante la manutenzione periodica viene garantito, "senza se e senza ma", il funzionamento ottimale, affidabile e ineccepibile delle vostre bilance da laboratorio per l'intero ciclo di vita.
- I servizi professionali di manutenzione correttiva e l'uso di ricambi originali evitano inutili tempi di fermo.

Servizio di installazione
Massima performance dell'apparecchio dal primo momento affidandovi ai nostri tecnici di servizio che seguono periodicamente corsi di formazione e aggiornamento.

Estensione della garanzia
Protezione affidabile del vostro investimento e trasparenza totale dei costi grazie ai nostri pacchetti di estensione della garanzia.

Qualificazione delle apparecchiature (IQ | OQ)
Con i nostri documenti di qualificazione completi e specifici del prodotto forniamo l'attestazione di idoneità necessaria come richiesto dalle normative GLP | GMP e FDA.

Manutenzione preventiva e contratti di assistenza
Con i nostri servizi di manutenzione garantiamo l'affidabilità delle prestazioni dei vostri apparecchi e la qualità dei risultati di misura.

Servizi di calibrazione
I nostri certificati di calibrazione attestano la qualità documentata e la tracciabilità dei vostri risultati di misura conformemente ai requisiti dei principali sistemi di controllo qualità.

Formazione degli operatori | Academies
Approfittate dei nostri svariati programmi di training e formazione che permettono al vostro personale di operare con successo, affidabilità ed efficienza.

Accessori

Ampliate le opzioni di utilizzo della vostra Quintix® e Secura® con il nostro vasto programma di accessori:

YDP30
Stampante a trasferimento termico* per stampa GxP su carta standard, etichette a modulo continuo o singole etichette, per il collegamento all'interfaccia USB o RS232.

YDP40
Stampante a trasferimento termico diretto per stampa su carta termica o etichette a modulo continuo, per il collegamento all'interfaccia USB o RS232.

YRB11Z
Pacco batteria ricaricabile esterno per bilance da laboratorio standard.

VF4601
Kit per la determinazione della densità di solidi e liquidi per bilance con una precisione di lettura di 0,01 mg.

YDK03
Kit per la determinazione della densità di solidi e liquidi per bilance con una precisione di lettura di 0,1 mg o 1 mg.

YDK04
Kit per la determinazione della densità di solidi e liquidi per bilance con una precisione di lettura di 10 mg (fornitura senza bilancia).

YCP06SQ
Kit per la calibrazione di pipette (hardware) per bilance con precisione di lettura di 0,01 mg. Comprende trappola di evaporazione e tutti gli adattatori richiesti.

YDS01SQP
Protezione anticorrente per bilance con una precisione di lettura di 10 mg.

YDS02SQP
Protezione anticorrente cilindrica in vetro per bilance con risoluzione di 1 mg (fornitura senza bilancia).

* Whitepaper per stampanti in ambito GxP disponibile gratuitamente.

YFW01SQP
Piatto di pesata specifico con diametro di 130 mm per la pesatura di filtri, per bilance con una precisione di lettura di 0,01 mg.

YSP01SQP
Piatto di pesata di 80 mm di diametro, con fessure, per aumentare le prestazioni di pesata, per bilance con una precisione di lettura di 0,01 mg.

YWP01SQP
Piatto di pesata di 90 mm di diametro, incluso kit di conversione, per bilance con una precisione di lettura di 0,01 mg.

YHK01SQP
Protezione anticorrente in vetro per aumentare le prestazioni di pesata, per bilance con una precisione di lettura di 0,002 mg (fornitura senza bilancia).

VF4589
Piatto di pesata in acciaio inox di 50 mm di diametro per bilance con una precisione di lettura di 0,002 mg. Il set comprende il piatto di pesata e l'anello di schermatura nella versione alta e bassa (fornitura senza bilancia).

69Y03285	Set di carta standard e nastro inchiostro per stampante da laboratorio YDP30
69Y03286	Set di carta autoadesiva e nastro inchiostro per stampante da laboratorio YDP30
69Y03287	Carta per stampanti da laboratorio YDP30 | YDP40
69Y03288	Carta termica autoadesiva per stampanti da laboratorio YDP30 | YDP40
YCC04-D09	Cavo dati mini USB | USB A
YCC03-D09	Cavo dati mini USB | RS232, a 9 pin
YCC03-D25	Cavo dati mini USB | RS232, a 25 pin
YDB-SECURA-5	Valigia per trasporto per bilance di 0,01 mg o 0,002 mg
YDB-SECURA	Valigia per trasporto per bilance di 0,0001 g o 0,001 g
YDB-SECURA-P	Valigia per trasporto per bilance di 0,01 g
6960SE05	Copertine di protezione per bilance con una precisione di lettura di 0,01 mg o 0,002 mg
6960SE01	Copertine di protezione per bilance con una precisione di lettura di 0,1 mg o 1 mg
6960SE02	Copertine di protezione per bilance con una precisione di lettura di 0,01 g | 0,1 g | 1 g

6960SE04	Copertina antipolvere per bilance con una precisione di lettura di 0,01 mg o 0,002 mg
6960SE03	Copertina antipolvere per bilance con una precisione di lettura di 0,1 mg o 1 mg
YIB01-0UR	Ionizzatore per eliminare le cariche elettrostatiche presenti su contenitori e campioni
YSTP01	Barra di ionizzazione Stat-Pen per eliminare le cariche elettrostatiche presenti su campioni e filtri
YWT09	Tavolo di pesatura in legno con pietra naturale per pesature precise e affidabili
YWT03	Tavolo di pesatura in pietra naturale, con ammortizzatori di vibrazione
YWT04	Mensola a parete per bilance micro, analitiche e di precisione
641214	Navicella di pesata in acciaio al nichel-cromo, 90 × 32 × 8 mm
6565-250	Navicelle di pesata in alluminio, 4,5 mg (250 pezzi) per microbilance
6566-50	Navicelle di pesata in alluminio, 52 mg (50 pezzi) per microbilance

Quintix® – Dati tecnici

Bilance semimicro

Modello	Campo di pesata	Precisione di lettura	Ripetibilità (deviazione standard), tipica	Tempo di stabilizzazione tipico	Dimensioni del piatto di pesata	Altezza della camera di pesata*	Dimensioni (P × L × A)	Sensore di peso	Calibrazione e regolazione	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Esterna
QUINTIX35-1x	30	0,01	0,03	≤ 4,0	Ø 80	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■
QUINTIX65-1x	60	0,01	0,03	≤ 4,0	Ø 80	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■
QUINTIX125D-1x	60 | 120	0,01 | 0,1	0,03 | 0,07	≤ 4,0 | 1,5	Ø 80	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■

Bilance analitiche

Modello	Campo di pesata	Precisione di lettura	Ripetibilità (deviazione standard), tipica	Tempo di stabilizzazione tipico	Dimensioni del piatto di pesata	Altezza della camera di pesata*	Dimensioni (P × L × A)	Sensore di peso	Calibrazione e regolazione	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Esterna
QUINTIX64-1x	60	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
QUINTIX124-1x	120	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
QUINTIX224-1x	220	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■

Bilance al milligrammo

Modello	Campo di pesata	Precisione di lettura	Ripetibilità (deviazione standard), tipica	Tempo di stabilizzazione tipico	Dimensioni del piatto di pesata	Altezza della camera di pesata*	Dimensioni (P × L × A)	Sensore di peso	Calibrazione e regolazione	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Esterna
QUINTIX213-1x	210	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
QUINTIX313-1x	310	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
QUINTIX513-1x	510	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
QUINTIX613-1x	610	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■

Bilance di precisione

Modello	Campo di pesata	Precisione di lettura	Ripetibilità (deviazione standard), tipica	Tempo di stabilizzazione tipico	Dimensioni del piatto di pesata	Altezza della camera di pesata*	Dimensioni (P × L × A)	Sensore di peso	Calibrazione e regolazione	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Esterna
QUINTIX412-1x	410	10	10	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 88	Cella di carico	isoCAL	■
QUINTIX612-1x	610	10	10	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX612-1x	610	10	10	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 88	Cella di carico	isoCAL	■
QUINTIX1102-1x	1.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX1102-1x	1.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 88	Cella di carico	isoCAL	■
QUINTIX2102-1x	2.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX2102-1x	2.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 88	Cella di carico	isoCAL	■
QUINTIX3102-1x	3.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX5102-1x	5.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX6102-1x	6.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
QUINTIX2101-1x	2.100	100	100	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 88	Cella di carico	isoCAL	■
QUINTIX5101-1x	5.100	100	100	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 88	Cella di carico	isoCAL	■
QUINTIX6101-1x	6.100	100	100	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 88	Cella di carico	isoCAL	■
QUINTIX5100-1x	5.100	1.000	1.000	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 88	Cella di carico	isoCAL	■
QUINTIX6100-1x	6.100	1.000	1.000	≤ 0,9	Ø 180	–	218 × 359 × 88	Cella di carico	isoCAL	■

* dal bordo superiore del piatto di pesata al bordo inferiore del pannello superiore della protezione anticorrente
x = Possibili denominazioni delle varianti di modello specifiche per il paese

Secura® – Dati tecnici

Microbilancia

Modello	Campo di pesata	Precisione di lettura	Ripetibilità (deviazione standard), tipica	Tempo di stabilizzazione tipico	Dimensioni del piatto di pesata	Altezza della camera di pesata*	Dimensioni (P × L × A)	Sensore di peso	Calibrazione e regolazione	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Esterna
SECURA26-1x	21	0,002	0,004	≤ 6.0	Ø 50	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■

Bilance semimicro

Modello	Campo di pesata	Precisione di lettura	Ripetibilità (deviazione standard), tipica	Tempo di stabilizzazione tipico	Dimensioni del piatto di pesata	Altezza della camera di pesata*	Dimensioni (P × L × A)	Sensore di peso	Calibrazione e regolazione	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Esterna
SECURA125-1x	120	0,01	0,03	≤ 4,0	Ø 80	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■
SECURA225D-1x	120 | 220	0,01 | 0,1	0,03 | 0,07	≤ 4,0 | 1,5	Ø 80	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■

Bilance analitiche

Modello	Campo di pesata	Precisione di lettura	Ripetibilità (deviazione standard), tipica	Tempo di stabilizzazione tipico	Dimensioni del piatto di pesata	Altezza della camera di pesata*	Dimensioni (P × L × A)	Sensore di peso	Calibrazione e regolazione	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Esterna
SECURA124-1x	120	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA224-1x	220	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA324-1x	320	0,1	0,1	≤ 1,5	Ø 90	218	218 × 376 × 316	EMC	isoCAL	■

Bilance al milligrammo

Modello	Campo di pesata	Precisione di lettura	Ripetibilità (deviazione standard), tipica	Tempo di stabilizzazione tipico	Dimensioni del piatto di pesata	Altezza della camera di pesata*	Dimensioni (P × L × A)	Sensore di peso	Calibrazione e regolazione	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Esterna
SECURA213-1x	210	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA313-1x	310	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA513-1x	510	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA613-1x	610	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■
SECURA1103-1x	1.100	1	1	≤ 1,0	Ø 120	209	218 × 359 × 319	EMC	isoCAL	■

Bilance di precisione

Modello	Campo di pesata	Precisione di lettura	Ripetibilità (deviazione standard), tipica	Tempo di stabilizzazione tipico	Dimensioni del piatto di pesata	Altezza della camera di pesata*	Dimensioni (P × L × A)	Sensore di peso	Calibrazione e regolazione	
	[g]	[mg]	[mg]	[s]	[mm]	[mm]	[mm]		Interna	Esterna
SECURA612-1x	610	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA1102-1x	1.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA2102-1x	2.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA3102-1x	3.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA5102-1x	5.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA6102-1x	6.100	10	10	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA3101-1x	3.100	100	50	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■
SECURA6101-1x	6.100	100	50	≤ 0,9	Ø 180	-	218 × 359 × 94	EMC	isoCAL	■

* dal bordo superiore del piatto di pesata al bordo inferiore del pannello superiore della protezione anticorrente
x = Possibili denominazioni delle varianti di modello specifiche per il paese

Germany
Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG
Otto-Brenner-Straße 20
37079 Göttingen
Phone +49 551 308 0

USA
Sartorius Corporation
565 Johnson Avenue
Bohemia, NY 11716
Phone +1 631 254 4249
Toll-free +1 800 635 2906

Italy
Sartorius Italy S.r.l.
Via Torino 3/5
20814 Varedo MB
Phone +39 0362 5557 11

For further information, visit
www.sartorius.com

Specifications subject to change without notice.
Copyright Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.
Status: 04 | 2022

Distribuito da: GEASS Srl, Via Ambrosini 8/2 - 10151 Torino - Tel: 0112291578 Mail: commerciale@geass.com