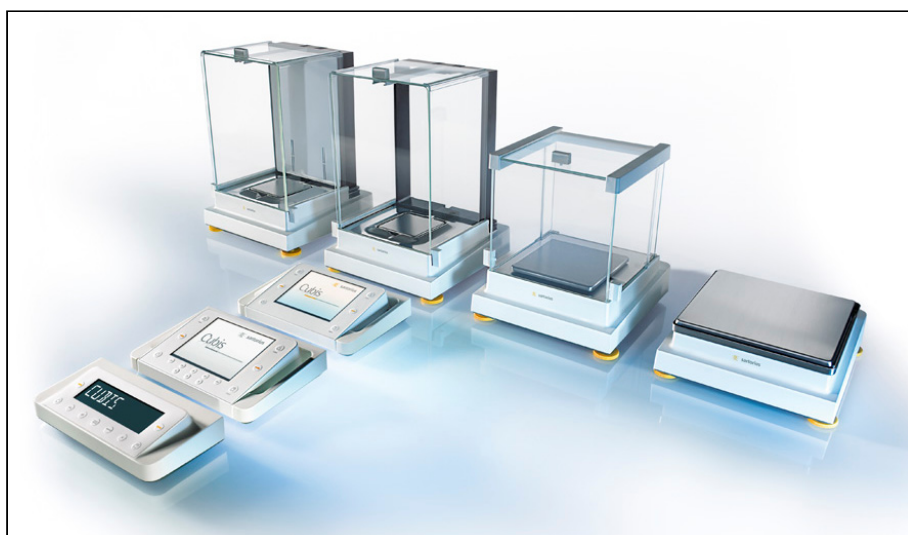




Serie Sartorius Cubis®



CUBIS

**MODULAR
DESIGN**

Specifiche tecniche generali:

Alimentazione di tensione	100 - 240V~, -15%/+10%, 50-60Hz, 1,0A
Tensione d'ingresso	15 Vdc, $\pm 5\%$
Potenza assorbita	7W (max.)
Temperatura ambiente	funzionamento +5 °C ... +40 °C
Umidità relativa massima	80% per temperature fino a 31 °C, con riduzione lineare fino al 50% di umidità relativa a 40 °C
Sicurezza del materiale elettrico	conforme alla norma EN 61010-1:2001: Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio - Parte 1: Prescrizioni generali
Compatibilità elettromagnetica	conforme alla norma EN 61326-1:2006: Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica - Parte 1: Prescrizioni generali
Immunità ai disturbi	Adatto per l'uso in ambienti industriali
Emissione di disturbi	Classe B (idoneità all'utilizzo in ambienti residenziali e in ambienti collegati direttamente a una rete a bassa tensione che alimenta (anche) edifici d'abitazione)

Unità di visualizzazione e comando Cubis



Modelli	MSA	MSU	MSE
Comando	Touch screen, tasti per le funzioni base principali	Tasti	Tasti
Display	Display grafico TFT a colori, ad alta risoluzione, da 5,7"	Display grafico bianco nero, ad alta risoluzione, da 5,7"	Display LC, bianco nero
Adattamento dell'unità di comando	Display inclinabile, unità di comando amovibile		Unità di comando amovibile
Interfacce dati di serie	<ul style="list-style-type: none"> - USB (integrata nel modulo di pesatura) - Interfaccia accessorio RS232C, 25 pin (integrata nel modulo di pesatura) - Ethernet (integrata nell'unità di visualizzazione e comando) 		<ul style="list-style-type: none"> - USB (integrata nel modulo di pesatura) - Interfaccia accessorio RS232C, 25 pin (integrata nel modulo di pesatura)
Letture scheda SD	Integrato di serie nell'unità di visualizzazione e comando		-
Comando della protezione anticorrente motorizzata (solo per la protezione anticorrente DA o DI)	Attivazione mediante i tasti laterali oppure senza contatto con il comando IR (opzionale), funzione di autoapprendimento		Attivazione mediante tasto oppure senza contatto con il comando IR (opzionale), funzione di autoapprendimento
Applicazioni	Commutazione delle unità di peso, funzione SQmin per il peso minimo consentito secondo i requisiti USP, funzione di calibrazione regolazione automatica isoCAL, identificazione individuale, determinazione della densità, statistica, calcolo, formazione della media, formulazione, pesata in percentuale, funzioni a tempo, sommatoria, incertezza di misurazione DKD, seconda memoria di tara, conteggio, pesata di controllo +/-		Commutazione delle unità di peso, funzione SQmin per il peso minimo consentito secondo i requisiti USP, funzione di calibrazione regolazione automatica isoCAL, determinazione della densità (solo il metodo della spinta aerostatica), calcolo, formazione della media, formulazione totale netto, pesata in percentuale, conteggio

Moduli di pesatura Cubis

Bilance semimicro 0,01 mg

Modelli		225S	225P	125P
Precisione di lettura	mg	0,01	0,01/0,02/0,05	0,01/0,1
Campo di pesata	g	220	60/120/220	60/120
Campo di taratura (sottrattiva)	g	- 220	- 220	- 120
Riproducibilità	<±mg	0...60g: 0,015 60...220g: 0,025	0...60g: 0,015 60...220g: 0,04	0...60g: 0,015 60...120g: 0,06
Scostamento di linearità	<±mg	0,1	0,15	0,15
Eccentricità del carico (carico di prova [g])	mg	0,15 (100)	0,2 (100)	0,15 (50)
Peso minimo del campione*	mg	20	20	20
Deriva della sensibilità tra +10...+30°C	±ppm/K	1	1	1
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 2	< 2	< 2
Tempo di risposta tipico	s	< 6	< 6	< 6
Peso di regolazione standard esterno (classe di precisione minima)	g	200 (E2)	200 (E2)	100 (E2)
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,2 - 0,4		
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	85 x 85		
Altezza della camera di pesata (protezione anticorrente DU)	mm	261		
Protezione		Protezione contro polvere e acqua		

* = peso minimo del campione tipico secondo i requisiti USP (Farmacopea degli Stati Uniti), USP31-NF26

Bilance analitiche 0,1 mg

Modelli		324S	224S	324P	124S
Precisione di lettura	mg	0,1	0,1	0,1/0,2/0,5	0,1
Campo di pesata	g	320	220	80/160/320	120
Campo di taratura (sottrattiva)	g	- 320	- 220	- 320	- 120
Riproducibilità	<±mg	0,1	0,07	0,1/0,2/0,4	0,1
Scostamento di linearità	<±mg	0,3	0,2	0,5	0,2
Eccentricità del carico (carico di prova [g])	mg	0,3 (200)	0,2 (100)	0,4 (200)	0,2 (50)
Peso minimo del campione*	mg	120	120	120	120
Deriva della sensibilità tra +10...+30°C	±ppm/K	1	1	1	1
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 1	< 1	< 1	< 1
Tempo di risposta tipico	s	< 3	< 3	< 3	< 3
Peso di regolazione standard esterno (classe di precisione minima)	g	200 +100 (E2)	200 (E2)	200 +100 (E2)	100 (E2)
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,1 - 0,4			
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	85 x 85			
Altezza della camera di pesata (protezione anticorrente DU)	mm	261			
Protezione		Protezione contro polvere e acqua			

Bilance di precisione

Modelli		3203P	2203S	2203P	1203S
Precisione di lettura	mg	1/10	1	1/10	1
Campo di pesata	g	1.010/3.200	2.200	1.010/2.200	1.200
Campo di taratura (sottrattiva)	g	- 3.200	- 2.200	- 2.200	- 1.200
Riproducibilità	<±mg	1/6	1	1/6	0,7
Scostamento di linearità	<±mg	5	3	5	2
Eccentricità del carico (carico di prova [g])	mg	2 (1.000)	2 (1.000)	3 (1.000)	2 (500)
Peso minimo del campione*	g	1,5	1,5	1,5	1,5
Deriva della sensibilità tra +10...+30°C	±ppm/K	1	1	1	1,5
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 1	< 1	< 1	< 1
Tempo di risposta tipico	s	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
Peso di regolazione standard esterno (classe di precisione minima)	g	2000 (E2)	2000 (E2)	1000 (E2)	1000 (E2)
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,1 - 0,4			
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	140 x 140			
Altezza della camera di pesata (protezione anticorrente DE)	mm	172			
Protezione		Protezione contro polvere e acqua			

Modelli		623S	623P	323S
Precisione di lettura	mg	1	1/2/5	1
Campo di pesata	g	620	150/300/620	320
Campo di taratura (sottrattiva)	g	- 620	- 620	- 320
Riproducibilità	<±mg	0,7	1/2/4	0,7
Scostamento di linearità	<±mg	2	5	2
Eccentricità del carico (carico di prova [g])	mg	2 (200)	4 (200)	2 (200)
Peso minimo del campione*	g	1,5	1,5	1,5
Deriva della sensibilità tra +10...+30°C	±ppm/K	2	2	2
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 0,8	< 0,8	< 0,8
Tempo di risposta tipico	s	< 1	< 1	< 1
Peso di regolazione standard esterno (classe di precisione minima)	g	500 (E2)	500 (F1)	200 (E2)
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,1 - 0,4		
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	140 x 140		
Altezza della camera di pesata (protezione anticorrente DE)	mm	172		
Protezione		Protezione contro polvere e acqua		

* = peso minimo del campione tipico secondo i requisiti USP (Farmacopea degli Stati Uniti), USP31-NF26

Modelli		10202S	8202S	6202S	6202P	4202S
Precisione di lettura	mg	10	10	10	10/20/50	10
Campo di pesata	g	10.200	8.200	6.200	1.500/3.000/ 6.200	4.200
Campo di taratura (sottrattiva)	g	- 10.200	- 8.200	- 6.200	- 6.200	- 4.200
Riproducibilità	<±mg	7	7	7	7/20/40	7
Scostamento di linearità	<±mg	20	20	20	50	20
Eccentricità del carico (carico di prova [g])	mg	20 (5.000)	20 (5.000)	20 (2.000)	50 (2.000)	30 (2.000)
Peso minimo del campione*	g	12	12	12	12	12
Deriva della sensibilità tra +10...+30°C	±ppm/K	2	2	2	2	2
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0,8
Tempo di risposta tipico	s	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1
Peso di regolazione standard esterno (classe di precisione minima)	kg	10 (E2)	5 (E2)	5 (E2)	5 (F1)	2 (E2)
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,1 - 0,4				
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	206 x 206				
Protezione		Protezione contro polvere e acqua				

Modelli		2202S	1202S	12201S	8201S	5201S
Precisione di lettura	mg	10	10	100	100	100
Campo di pesata	g	2.200	1.200	12.200	8.200	5.200
Campo di taratura (sottrattiva)	g	- 2.200	- 1.200	- 12.200	- 8.200	- 5.200
Riproducibilità	<±mg	7	7	50	50	50
Scostamento di linearità	<±mg	20	20	100	100	100
Eccentricità del carico (carico di prova [g])	mg	20 (1.000)	20 (500)	200 (5.000)	200 (5.000)	200 (2.000)
Peso minimo del campione*	g	12	12	100	100	100
Deriva della sensibilità tra +10...+30°C	±ppm/K	2	2	4	4	4
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8
Tempo di risposta tipico	s	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Peso di regolazione standard esterno (classe di precisione minima)	kg	2 (F1)	1 (F1)	10 (F1)	5 (F2)	5 (F2)
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,1 - 0,4				
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	206 x 206				
Protezione		Protezione contro polvere e acqua				

* = peso minimo del campione tipico secondo i requisiti USP (Farmacopea degli Stati Uniti), USP31-NF26

Modelli omologati CE-M con approvazione CE del tipo: Bilance semimicro 0,01 mg

Modello		225S-OCE	225P-OCE	125P-OCE
Classe di precisione*	mg	(I)	(I)	(I)
Divisione di lettura d*	mg	0,01	0,01/0,02/0,05	0,01/0,1
Campo di pesata Max.*	g	220	60/120/220	60/120
Divisione di verifica e*	mg	1	1	1
Portata minima Min.*	mg	1	1	1
Campo di taratura (sottrattiva)		< 100% del campo di pesata max.		
Campo di impiego secondo la direttiva relativa a pesi e misure*	g	0,001 – 220	0,001 – 220	0,001 – 120
Peso minimo del campione**	mg	20	20	20
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 2	< 2	< 2
Tempo di risposta tipico	s	< 6	< 6	< 6
Peso di regolazione standard esterno (classe di precisione minima)	g	200 (E2)	200 (E2)	100 (E2)
Campo di impiego (temperatura)		Con funzione «isoCAL»: +5...+40 °C Senza funzione «isoCAL»: +15...+25 °C		
Adattamento alle condizioni di installazione e utilizzo		4 livelli di filtraggio ottimizzati		
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,2 – 0,4		
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	85 x 85		
Altezza della camera di pesata (protezione anticorrente DU)	mm	261		
Protezione		Protezione contro polvere e acqua		

Modelli omologati CE-M con approvazione CE del tipo: Bilance analitiche 0,1 mg

Modello		324S-OCE	224S-OCE	324P-OCE	124S-OCE
Classe di precisione*		(I)	(I)	(I)	(I)
Divisione di lettura d*	mg	0,1	0,1	0,1/0,2/0,5	0,1
Campo di pesata Max.*	g	320	220	80/160/320	120
Divisione di verifica e*	mg	1	1	1	1
Portata minima Min.*	mg	10	10	10	10
Campo di taratura (sottrattiva)	g	< 100% del campo di pesata max.			
Campo di impiego secondo la direttiva relativa a pesi e misure*	g	0,01 – 320	0,01 – 220	0,01 – 320	0,01 – 120
Peso minimo del campione**	mg	120	120	120	120
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 1	< 1	< 1	< 1
Tempo di risposta tipico	s	< 3	< 3	< 3	< 3
Peso di regolazione standard esterno (classe di precisione minima)	g	200 +100 (E2)	200 (E2)	200 +100 (E2)	100 (E2)
Campo di impiego (temperatura)		Con funzione «isoCAL»: +5...+40 °C Senza funzione «isoCAL»: +15...+25 °C			
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,1 – 0,4			
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	85 x 85			
Altezza della camera di pesata (protezione anticorrente DU)	mm	261			
Protezione		Protezione contro polvere e acqua			

Modelli omologati CE-M con approvazione CE del tipo: Bilance di precisione

Modelli		3203P-OCE	2203S-OCE	2203P-OCE	1203S-OCE
Classe di precisione*		(I)	(I)	(I)	(I)
Divisione di lettura d*	mg	1/10	1	1/10	1
Campo di pesata Max.*	g	1.010/3.200	2.200	1.010/2.200	1.200
Divisione di verifica e*	mg	10	10	10	10
Portata minima Min.*	mg	100	100	100	100
Campo di taratura (sottrattiva)	g	< 100% del campo di pesata max.			
Campo di impiego secondo la direttiva relativa a pesi e misure*	g	0,1 – 3.200	0,1 – 2.200	0,1 – 2.200	0,1 – 1.200
Peso minimo del campione**	g	1,5	1,5	1,5	1,5
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 1	< 1	< 1	< 1
Tempo di risposta tipico	s	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5
Peso di regolazione standard esterno (classe di precisione minima)	g	2000 (E2)	2000 (E2)	1000 (E2)	1000 (E2)
Campo di impiego (temperatura)		Con funzione «isoCAL»: +5 ... +40 °C Senza funzione «isoCAL»: +15 ... +25 °C			
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,1 – 0,4			
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	140 x 140			
Altezza della camera di pesata (protezione anticorrente DE)	mm	172			
Protezione		Protezione contro polvere e acqua			

* Direttiva 90/384/CEE per strumenti per pesare a funzionamento non automatico in vigore nello Spazio economico europeo

** = peso minimo del campione tipico secondo i requisiti USP (Farmacopea degli Stati Uniti), USP31-NF26

Modelli omologati CE-M con approvazione CE del tipo: Bilance di precisione

Modelli		MSA623S-OCE	623P-OCE	323S-OCE
Classe di precisione*	mg	II	II	II
Divisione di lettura d*	mg	1	1/2/5	1
Campo di pesata Max.*	g	620	150/300/620	320
Divisione di verifica e*	mg	10	10	10
Portata minima Min.*	mg	20	20	20
Campo di taratura (sottrattiva)		< 100% del campo di pesata max.		
Campo di impiego secondo la direttiva relativa a pesi e misure*	g	0,02 – 620	0,02 – 620	0,02 – 320
Peso minimo del campione*	g	1,5	1,5	1,5
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 0,8	< 0,8	< 0,8
Tempo di risposta tipico	s	< 1	< 1	< 1
Campo di impiego (temperatura)		Con funzione «isoCAL»: +5...+40 °C Senza funzione «isoCAL»: +10...+30 °C		
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,1 – 0,4		
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	140 x 140		
Altezza della camera di pesata (protezione anticorrente DE)	mm	172		
Protezione		Protezione contro polvere e acqua		

Modelli		10202S-OCE	8202S-OCE	6202S-OCE	6202P-OCE	4202S-OCE
Classe di precisione*		I	II	II	II	II
Divisione di lettura d*	g	0,01	0,01	0,01	0,01/0,02/0,05	0,01
Campo di pesata Max.*	g	10.200	8.200	6.200	1.500/3.000/6.200	4.200
Divisione di verifica e*	g	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Portata minima Min.*	g	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Campo di taratura (sottrattiva)		< 100% del campo di pesata max.				
Campo di impiego secondo la direttiva relativa a pesi e misure*	g	0,5 – 10.200	0,5 – 8.200	0,5 – 6.200	0,5 – 6.200	0,5 – 4.200
Peso minimo del campione*	g	12	12	12	12	12
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 1	< 1	< 1	< 1	< 0,8
Tempo di risposta tipico	s	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1,5	< 1
Campo di impiego (temperatura):						
Con funzione «isoCAL»		+5...+40°C	+5...+40°C	+5...+40°C	+5...+40°C	+5...+40°C
Senza funzione «isoCAL»		+15...+25°C	+10...+30°C	+10...+30°C	+10...+30°C	+10...+30°C
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,1 – 0,4				
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	206 x 206				
Protezione		Protezione contro polvere e acqua				

Modelli omologati CE-M con approvazione CE del tipo: Bilance di precisione

Modelli		2202S-OCE	1202S-OCE	12201S-OCE	8201S-OCE	5201S-OCE
Classe di precisione*		K	K	K	K	K
Divisione di lettura d*	mg	10	10	100	100	100
Campo di pesata Max.*	g	2.200	1.200	12.200	8.200	5.200
Divisione di verifica e*	g	0,1	0,1	1	1	1
Portata minima Min.*	g	0,5	0,5	5	5	5
Campo di taratura (sottrattiva)		< 100% del campo di pesata max.				
Campo di impiego secondo la direttiva relativa a pesi e misure*	g	0,5 – 10.200	0,5 – 8.200	0,5 – 6.200	0,5 – 6.200	0,5 – 4.200
Peso minimo del campione*	g	12	12	100	100	100
Tempo di stabilizzazione tipico	s	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8	< 0,8
Tempo di risposta tipico	s	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Peso di regolazione standard esterno (classe di precisione minima)	kg	2 (F1)	1 (F1)	10 (F1)	5 (F2)	5 (F2)
Campo di impiego (temperatura)		Con funzione «isoCAL»: +5...+40 °C Senza funzione «isoCAL»: +10...+30 °C				
Sequenza di lettura (secondo il livello di filtraggio impostato)		0,1 – 0,4				
Dimensioni del piatto di pesata (L x P)	mm	206 x 206				
Protezione		Protezione contro polvere e acqua				

* Direttiva 90/384/CEE per strumenti per pesare a funzionamento non automatico in vigore nello Spazio economico europeo

** = peso minimo del campione tipico secondo i requisiti USP (Farmacopea degli Stati Uniti), USP31-NF26

Livellamento Cubis

0	Cubis visualizza la bolla di livello sul display e fornisce le indicazioni per un livellamento veloce della bilancia (di serie sull'unità di visualizzazione e comando MSA e MSU, solo segnale di allarme su MSE).
1	Livellamento motorizzato, completamente automatico Q-Level, attivabile mediante pressione di un tasto (disponibile per tutte le bilance analitiche e semimicro con precisione di lettura di 0,1 mg e 0,01 mg e per le bilance di precisione con precisione di lettura di 1 mg)

Certificati di prova e certificati di approvazione

ØØ	Certificato standard relativo alla conformità alle specifiche
TR	Come ØØ, tuttavia con report di prova dettagliato
CE	Omologazione CE-M eseguita dal fabbricante con certificato di verifica CE

Protezioni anticorrente Cubis

DO	Senza protezione anticorrente. Indicare in genere questo codice identificativo per i moduli di pesatura con dimensioni del piatto di 206 + 206 mm.
DE	Protezione anticorrente in vetro manuale per bilance di precisione con una precisione di lettura di 1 mg.
DU	Protezione anticorrente manuale per bilance analitiche, dotata di porte scorrevoli con ampio angolo di apertura e priva di cornice di sostegno per una visione perfetta della camera di pesata. Per tutti i modelli con precisione di lettura di 0,01 mg, 0,1 mg e 1 mg.
DA	Protezione anticorrente automatica motorizzata, con funzione di autoapprendimento per un lavoro ergonomico e possibilità di adattamento personalizzato ai diversi contesti applicativi. Per tutti i modelli con precisione di lettura di 0,01 mg, 0,1 mg e 1 mg.
DI	Come la protezione anticorrente DA ma in aggiunta con uno ionizzatore integrato per eliminare le cariche elettrostatiche presenti sui campioni e sui contenitori.

Moduli d'interfaccia opzionali

IR	Interfaccia RS232 a 25 pin
IB	Interfaccia <i>Bluetooth</i> [®]
IP	Interfaccia RS232 a 9 pin inclusa interfaccia PS/2

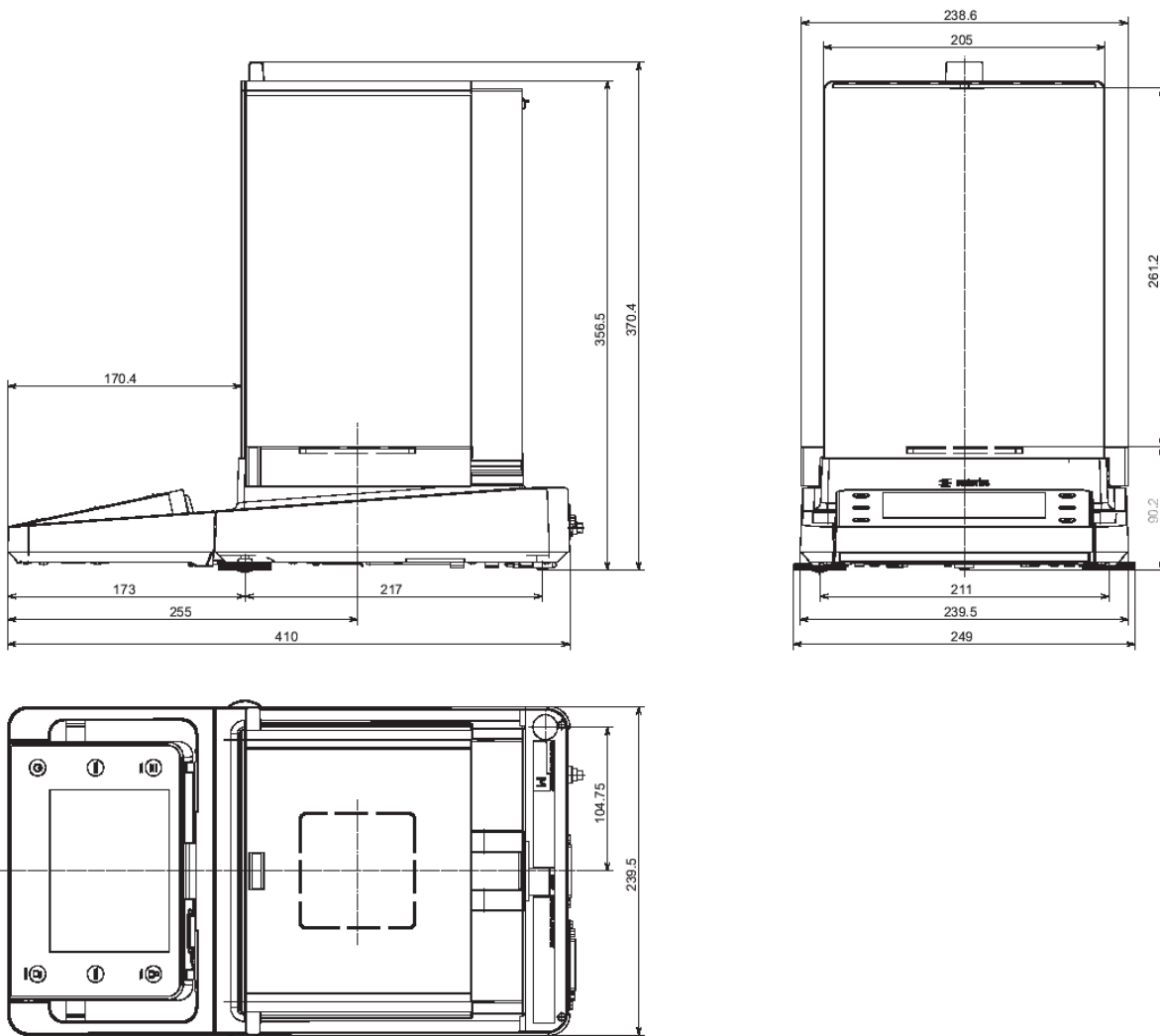
Accessori di Cubis

Stampante dati omologabile CE-M da collegare ad una interfaccia RS232 a 25 pin (accessorio)	YDP10-OCE
Stampante dati omologabile CE-M con trasmissione dati <i>Bluetooth</i> [®] (solo in connessione con YD001MS-B o l'opzione IB)	YDP10BT-OCE
Rotoli di carta per stampante YDP10-OCE; 5 pezzi da 50 m cad.	6906937
Etichette adesive su carta normale per YDP10BT-OCE (rotolo continuo da 20 m + 57 mm)	69Y03247
Nastro inchiostro per YDP10-OCE e YDP10BT-OCE	6906918
Display supplementare, LCD, altezza delle cifre di 13 mm, retroilluminato	YRD03Z
Cavo di connessione RS232C per il collegamento a un PC con interfaccia COM a 9 pin, lunghezza di 1,5 m	7357314
Procedure Operative Standard (SOP)	YSL07E
Sensore all'infrarosso per l'attivazione senza contatto della funzione (per es. comando della protezione anticorrente)	YHS01MS
Comando a mano per attivare la funzione di stampa, tara o il tasto funzione; selezione tramite menu, completo di connettore a T	YHS02
Comando a pedale per attivare la funzione di stampa, tara o il tasto funzione; selezione tramite menu, completo di connettore a T	YFS01
Comando a pedale per le funzioni di apertura chiusura della protezione anticorrente (solo in combinazione con la protezione anticorrente DA e DI), taratura e stampa	YPE01RC
Kit per la determinazione della densità, per campioni solidi e liquidi, adatto per moduli di pesatura con precisione di lettura di < 1 mg	YDK01MS
Display di controllo a 3 spie, rosso - verde - rosso, per pesate di controllo +/-, completo di connettore a T	YRD11Z
Letto di codici a barre con cavo di collegamento, larghezza di lettura di 120 mm	YBR03PS2
Kit per la calibrazione di pipette per i modelli con una precisione di lettura di 0,01 mg e 0,1 mg; hardware e software	Su richiesta
Software per la calibrazione di pipette	Su richiesta
Interfaccia dati RS232C a 25 pin per collegare gli accessori Cubis	YD001MS-R
Interfaccia dati <i>Bluetooth</i> [®] per il collegamento wireless della stampante YDP10BT-OCE	YD001MS-B
Interfaccia dati RS232C a 9 pin, completa di connettore PS/2, per il collegamento di un PC o di una tastiera	YD001MS-P
Piatto di pesata antistatico, diametro di 130 mm, per moduli di pesatura con precisione di lettura di 0,1 mg o 0,01 mg	YWP01MS
Piatto di pesata antistatico, diametro di 150 mm, per moduli di pesatura con precisione di lettura di 1 mg	YWP02MS
Colonnina per bilance di precisione 10 100 mg, per l'installazione sopraelevata delle unità di visualizzazione e comando MSE, MSU, MSA	YDH01MS
Tavolo antivibrante in pietra artificiale, con smorzatori di vibrazioni	YWT03
Mensola a parete	YWT04
Tavolo antivibrante in legno con piastra in pietra artificiale incorporata per operazioni di pesata precise ed affidabili	YWT09
Unità di visualizzazione e comando con display LC retroilluminato e tasti tattili	YAC01MSE
Unità di visualizzazione e comando con display grafico bianco nero, retroilluminato, e tasti di navigazione tattili	YAC01MSU
Unità di visualizzazione e comando con display grafico TFT a colori e touch screen	YAC01MSA
Cavo display di 3 m per i modelli Cubis, per l'installazione separata tra l'unità di visualizzazione e comando e il modulo di pesatura	VF4016
Software SartoCollect per la comunicazione dati tra bilancia e PC	YSC02
Sartorius OPC Server per la connessione di tutte le bilance Sartorius Cubis Requisiti minimi del sistema: Microsoft Windows 2000 o XP (32 bit) con versioni attuali di Service Pack. (Versione di prova di 30 giorni scaricabile gratuitamente dal sito Internet Sartorius) - Licenza iniziale - Ogni licenza successiva nell'ambito di un ordine	6289OPC 6289OPC-L

Dimensioni

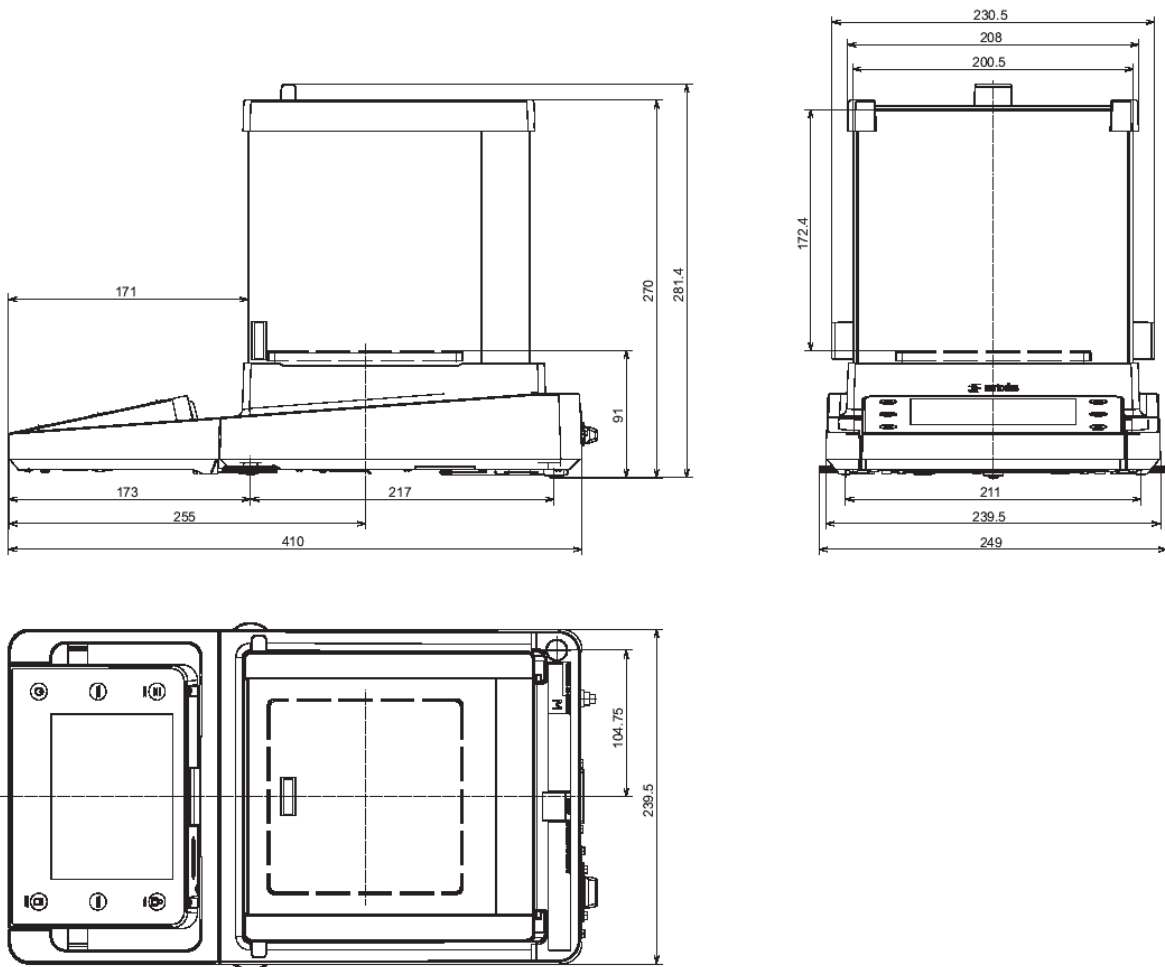
Bilance analitiche e semimicro con protezione anticorrente manuale DU per bilance analitiche

Tutte le dimensioni sono date in millimetri



Bilance di precisione con protezione anticorrente DE per bilance al milligrammo

Tutte le dimensioni sono date in millimetri



Bilance di precisione senza protezione anticorrente

Tutte le dimensioni sono date in millimetri

