



sartorius



Sartorius Competence

Una varietà di prodotti
innovativi per una
pratica di laboratorio
moderna



Serie CP Sartorius

La competenza da 0,001 mg fino a 34 kg



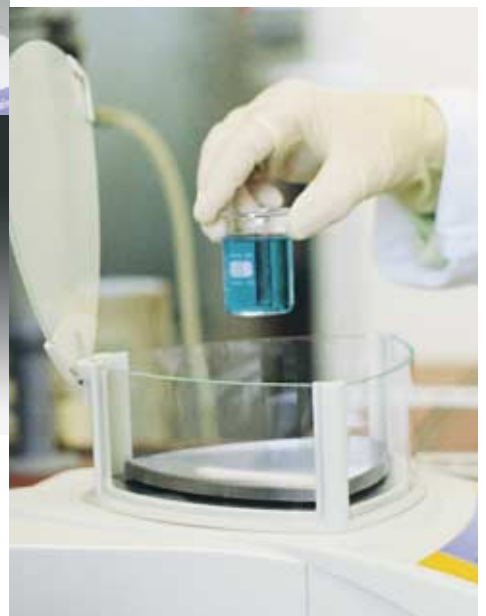
La serie Competence Sartorius – in breve CP – è una serie base di bilance per l'uso professionale in laboratorio tra le più vaste a livello mondiale.

La serie CP s'impone con standard completamente nuovi in quanto è la sintesi perfetta di un'idea che armonizza un design innovativo e una sofisticata tecnologia mecatronica.

25 modelli – da 0.01 mg a 34 kg – offrono soluzioni di elevato contenuto per tutte le applicazioni di pesata in laboratorio con un eccellente rapporto qualità/prezzo. Dalla bilancia micro fino ai modelli per contenitori-tara di dimensioni e peso elevati.

Al primo impatto si riconosce un design audace che evidenzia la massima ergonomia. Un esempio: la nuova forma triangolare del piatto di pesata di molti modelli CP. Una forma che non solo è perfetta, ma che offre anche una maggiore superficie di pesata rispetto alle forme comuni. Un'altra caratteristica della serie CP è la sua facilità d'uso e la capacità di adattarsi velocemente a nuove esigenze e applicazioni.

La nuova concezione tecnica delle CP è stata realizzata secondo i rigidi standard Sartorius noti in tutto il mondo. Tutti i modelli si contraddistinguono per una tecnologia di pesata che anticipa il futuro. Questo Vi garantisce, anno dopo anno, prestazioni assolutamente eccellenti nella routine quotidiana.





Competenza per un maggiore comfort.

Il design funzionale realizzato tenendo presente le esigenze della pratica quotidiana, assicura un utilizzo facile ed affidabile.

La nuova protezione anticorrente presente sul modello 0,01 mg è stata realizzata per lavorare in modo particolarmente ergonomico anche con piccolissime quantità di campione. I componenti in vetro aiutano ad avere un'illuminazione ottimale del piatto di pesata. L'area di lavoro in acciaio inox e le superfici in metallo pregiato nella camera per i campioni facilitano la pulizia della bilancia micro.

Per la pesatura di filtri, la serie Competence comprende una nuova bilancia micro dotata di una protezione anticorrente realizzata appositamente per questa applicazione.

La nuova protezione anticorrente altamente funzionale presente sui modelli 0,01 mg e 0,1 mg, permette di accedere facilmente alla camera di pesata con ogni tipo di campione grazie alle porte estremamente scorrevoli e alla loro generosa apertura. Tutte le parti della protezione anticorrente possono essere rimosse per una facile pulizia del piano della camera di pesata.

La protezione anticorrente sui modelli di 1 mg presenta un nuovo design realizzato per la massima versatilità durante le operazioni di pesata. La copertura ribaltabile assicura una facile collocazione dei campioni anche dall'alto. Inoltre, i pannelli laterali sono estraibili per facilitare l'accesso al piatto di pesata.

Il nuovo display retroilluminato con grandi caratteri permettono un elevato comfort di lettura (display CP2P e CP2P-F CP225D senza retroilluminazione).

Competenza nella tecnologia di pesata.

Il principio tecnologico innovativo delle CP impone un nuovo termine di paragone in questa categoria di bilance da laboratorio.

La tecnologia di pesata monolitica garantisce eccellenti caratteristiche metrologiche, tempi di risposta estremamente brevi ed uno straordinario grado di robustezza meccanica. Si è riusciti per la prima volta ad integrare questa tecnologia altamente innovativa anche in una bilancia micro.

Basta premere un solo tasto per azionare il peso di calibrazione interno motorizzato presente sui modelli 0,001 mg, 0,01 mg e 0,1 mg, garantendo la massima precisione di pesata in ogni momento.

La serie CP offre un alto livello di qualità grazie alla robusta costruzione dell'alloggiamento e all'impiego di materiali esclusivi.

Competenza nella varietà delle applicazioni.

La dotazione di serie e gli accessori offrono maggiore versatilità per rispondere alle mutevoli esigenze.

Tutti i modelli CP dispongono di un'interfaccia dati RS-232C per la comunicazione con un computer oppure uno strumento analitico o un sistema robotizzato.

Tutti i dati generati dalla bilancia possono essere registrati o stampati in conformità alle norme ISO | GLP permettendo quindi l'impiego delle bilance CP come strumento per la rintracciabilità di un sistema soggetto al controllo della qualità.

Le CP dispongono inoltre di programmi applicativi di facile esecuzione per le seguenti applicazioni supplementari: pesata in percentuale, formulazione, totale netto, pesata dinamica | pesata di animali, commutazione delle unità di peso e conteggio.



Serie CP Sartorius

Dati tecnici e accessori

Modello	Precisione di lettura (mg)	Campo di pesata (g)	Dimensione del piatto (mm)	Tempo di risposta (\leq s)	Riproducibilità ($\leq \pm$ mg)	Linearità ($\leq \pm$ mg)	Design
Bilance micro							
CP2P	0,001 0,002 0,005	0,5 1 2	Ø 20	10	0,001 0,002 0,003	0,002 0,004 0,005	1
CP2P-F	0,001 0,002 0,005	0,5 1 2	Ø 20 Ø 125 piatto per filtri	10	0,002 0,003 0,004	0,002 0,004 0,005	2
Bilancia semimicro							
CP225D	0,01 0,01 0,1	40 80 220	Ø 80*	12 12 3	0,02 0,05 0,1	0,03 0,1 0,2	3
Bilance analitiche							
CP324S	0,1	320	Ø 80*	3	0,2	0,3	3
CP224S	0,1	220	Ø 80*	2	0,1	0,2	3
CP124S	0,1	120	Ø 80*	2	0,1	0,2	3
CP64	0,1	64	Ø 80*	2	0,1	0,2	3
Modello	Precisione di lettura (g)	Campo di pesata (g)	Dimensione del piatto (mm)	Tempo di risposta (\leq s)	Riproducibilità ($\leq \pm$ g)	Linearità ($\leq \pm$ g)	Design
Bilance di precisione							
CP423S	0,001	420	Ø 110*	1,5	0,001	0,002	4
CP323S	0,001	320	Ø 110*	1,5	0,001	0,002	4
CP323P	0,001 0,002 0,005	80 160 320	Ø 110*	1,5	0,001 0,001 0,003	0,002 0,002 0,005	4
CP153	0,001	150	Ø 110*	1,5	0,001	0,001	4
CP4202S	0,01	4.200	190×204	1,5	0,01	0,02	5
CP3202S	0,01	3.200	190×204	1,5	0,01	0,02	5
CP3202P	0,01 0,02 0,05	800 1.600 3.200	190×204	1,5	0,01 0,01 0,03	0,02 0,02 0,05	5
CP2202S	0,01	2.200	190×204	1,5	0,01	0,02	5
CP622	0,01	620	Ø 154*	1	0,01	0,02	6
CP8201	0,1	8.200	190×204	1	0,1	0,2	5
CP6201	0,1	6.200	190×204	1	0,1	0,2	5
CP4201	0,1	4.200	190×204	1	0,1	0,2	5
CP2201	0,1	2.200	190×204	1	0,1	0,2	5
CP34001S	0,1	34.000	400×300	2	0,1	0,2	7
CP34001P	0,1 0,2 0,5	8.000 16.000 34.000	400×300	1,5	0,1 0,2 0,5	0,3 0,3 0,3	7
CP16001S	0,1	16.000	400×300	1,5	0,1	0,2	7
CP12001S	0,1	12.000	400×300	1,5	0,1	0,2	7
CP34000	1	34.000	400×300	1,5	0,5	1	7



Design 1



Design 2



Design 3



Design 4



Design 5



Design 6



Design 7

Sartorius CP Competenza nella dotazione.

La completezza del software in dotazione delle CP garantisce un eccellente rapporto prezzo/prestazioni.

I modelli CP dispongono di serie delle seguenti caratteristiche:

Display LC retroilluminato (modello CP 225D senza retroilluminazione)
Altezza delle cifre: 16,5 mm

Protezione anticorrente in vetro con pannelli laterali estraibili e copertura ribaltabile per i modelli 0,001 g

Protezione anticorrente completamente in vetro per i modelli con precisione di lettura di 0,01 mg | 0,1 mg

Interfaccia dati RS-232C bidirezionale

Peso di calibrazione interno motorizzato (bilance micro-semimicro e analitiche)

Calibrazione e regolazione automatica tramite pesi esterni premendo semplicemente un tasto (valido per tutte le bilance di precisione)

Dispositivo per pesare da sotto la bilancia (opzionale per il design 7)

Protezione contro i sovraccarichi

Registrazione conforme alle norme ISO | GLP (in combinazione con la stampante Sartorius YDP03-OCE oppure su computer)

Programmi applicativi:
pesata in percentuale, formulazione, totale netto, pesata dinamica/pesata di animali, commutazione delle unità di peso, conteggio

Modalità di stampa per le impostazioni di menù correnti

Filtri elettronici per l'adattamento della bilancia alle condizioni ambientali

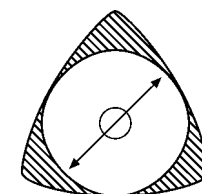
Piedini di regolazione, bolla di livello, dispositivo antifurto (per bilance con un campo di pesata fino a 8,2 kg)

2 grandi tasti di tara laterali

I tasti sono a pressione per una chiara sensazione di attivazione della funzione

Accessori	Codice	Adatto a
Stampante	YDP03-OCE	Tutti i modelli
Gruppo di batterie ricaricabili	YRB05Z	Tutti i modelli con un campo di pesata < 10 kg
	YRB06Z	Tutti i modelli con un campo di pesata > 10 kg
Display supplementare	YRD02Z (a riflessione)	Tutti i modelli
	YRD13Z (a trasmissione)	Tutti i modelli
Camera di pesata analitica	YDS01CP	CP423S, CP323S, CP153, CP323P
Piatto antistatico	YWP01CP	Tutte le bilance semimicro e analitiche
Set per la determinazione della densità	YDK01	Tutte le bilance semimicro e analitiche
Programma di trasferimento dati SartoConnect	YSC01L	Tutti i modelli

Ulteriori accessori disponibili su richiesta



* Piatto di pesata a forma triangolare
∅ = diametro del cerchio interno;
Tutta l'area tratteggiata è disponibile ad un ulteriore utilizzo

TECNOPOUND
Via Val Venosta n.23
48100 Ravenna
Tel.: 0544.276.385
Fax: 0544.40.47.27
e_mail:
info@tecnopound.it