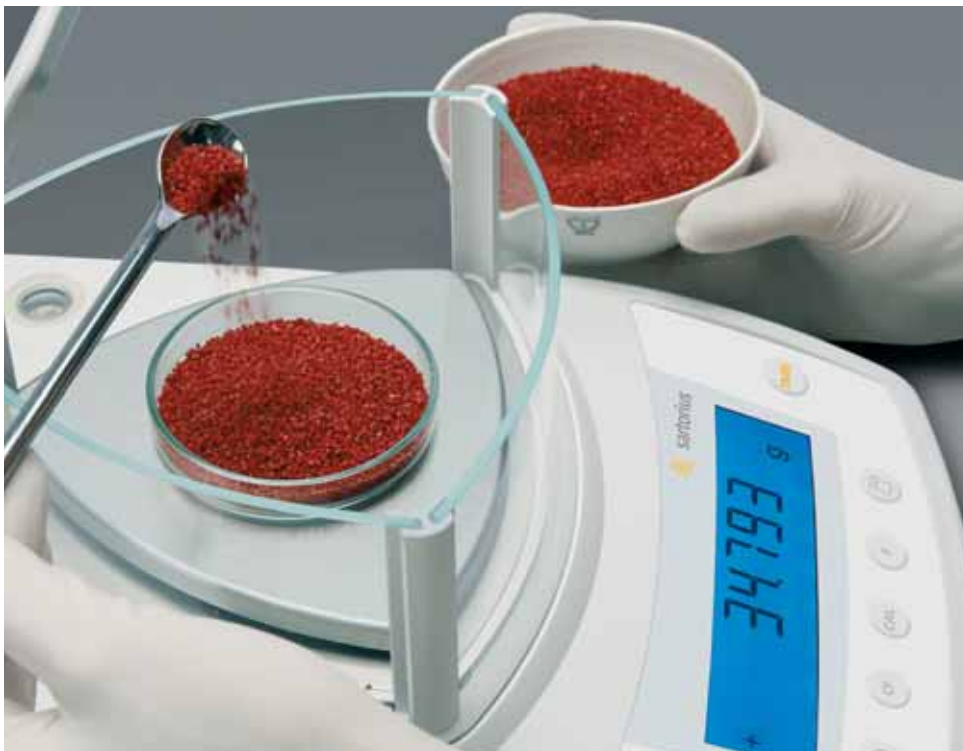




sartorius
mechatronics

La nuova Sartorius CP.
Senza uguali
nella sua categoria.



turning science **into solutions**

Vincere con una tecnologia superiore.

Abilità e tecnica, le qualità che fanno un campione.

Ecco perché tutte le bilance della nuova serie Sartorius CP sono dotate del sistema di pesatura monolitico, disponibile solo presso la Sartorius. Questo sistema assicura non solo una precisione incredibile, ma anche affidabilità e longevità eccezionali.

La nuova Sartorius CP s'aggiudica punti anche con altri vantaggi tecnici che permettono alla bilancia di funzionare a lungo e con la massima precisione di misura.

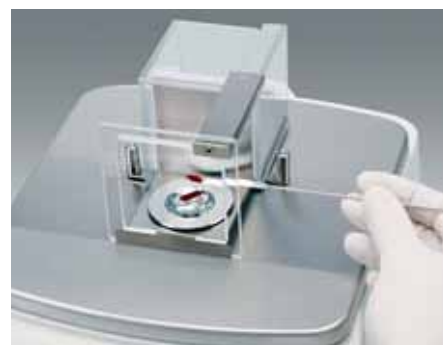
Con il peso di regolazione interno motorizzato. Basta premere un tasto e la bilancia esegue automaticamente la regolazione interna, ogni volta che il processo lo richiede.

Con la funzione di calibrazione e regolazione isoCAL, se la temperatura varia superando un valore limite o allo scadere di un intervallo di tempo predefinito, la funzione isoCAL attiva automaticamente una regolazione interna. In questo modo la bilancia lavora sempre con un livello di precisione costante, poiché la regolazione avviene in modo automatico e ad intervalli regolari.

Ed infine con il display retroilluminato, ad alto contrasto, che offre un elevato comfort di lettura in ogni condizione di luce (la retroilluminazione non è disponibile per le bilance micro e semimicro).



Il sistema di pesatura monolitico, in figura per le bilance analitiche, è stato ottimizzato per rispondere alle particolari esigenze di ogni classe di precisione.



La microbilancia CPA2P. Tecnologia all'avanguardia ad un prezzo economico. Con protezione anticorrente ergonomica e di alta qualità.

Vincere con durata e resistenza.



I tasti sono dotati di un punto di pressione percepibile che conferma l'attivazione della funzione e dà all'operatore quella sicurezza in più durante le operazioni di pesatura.



Una "formazione" imbattibile: 29 modelli con portate a partire da 1 μg fino a 34 kg e con un sistema di comando comune a tutti i modelli per una maggiore efficienza quando si utilizzano più bilance.

Non solo l'alloggiamento ma anche l'intera costruzione delle nuove bilance Sartorius CP, con il loro "cuore meccanico" rappresentato dal sistema di pesatura monolitico, si contraddistinguono per elevata durata e resistenza. Questo vale anche per i tasti di comando, i componenti di una bilancia usati più frequentemente. Anche dopo essere stati azionati migliaia di volte, i tasti funzionano in modo preciso come al primo giorno, mantenendo inalterato il punto di pressione percepibile che conferma l'attivazione della funzione.

Tutto ciò Vi garantisce un'elevata precisione di pesata e affidabilità di funzionamento costante nel tempo.

Le caratteristiche menzionate valgono per tutti i 29 modelli: dalla bilancia semimicro fino alla bilancia "categoria pesi massimi" di 34 kg.



Vincere con maggiori prestazioni.

La nuova Sartorius CP è paragonabile ad un campione di pugilato in perfetta forma, senza un "grammo di grasso di troppo", ma un concentrato di muscoli e potenza pronto ad entrare in azione – in poche parole prestazione pura.

Ecco alcuni esempi:

Registrazione conforme alle norme ISO/GLP. Se collegata ad una stampante dati YDP03-OCE della Sartorius o ad un computer, la nuova Sartorius CP consente di soddisfare le richieste di documentazione della tracciabilità per l'utilizzo della bilancia in un sistema di controllo qualità.

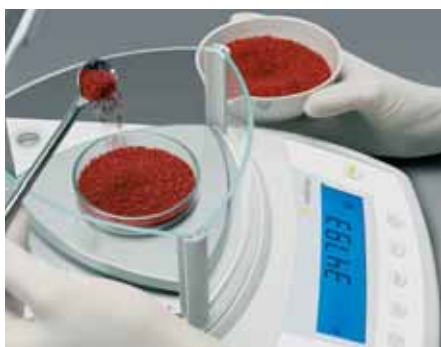
Diversi design della protezione anticorrente per i modelli con precisione di lettura di 1 µg, 2 µg, 0,01 mg, 0,1 mg e 1 mg. La costruzione e le dimensioni sono state adattate specificatamente alla precisione di lettura corrispondente ed offrono dei vantaggi tangibili nell'uso quotidiano:

- Ottima schermatura contro le correnti d'aria
- Porte scorrevoli, con apertura e chiusura precisa, per un facile accesso alla camera di pesata
- Massima facilità di pulizia

Interfaccia dati RS232C bidirezionale per la comunicazione con un computer o uno strumento analitico, oppure con un sistema robotizzato.



La CPA2P-F: realizzata appositamente per la pesatura di filtri, per es. per la determinazione del particolato generato dalla combustione nei motori diesel.



I programmi applicativi integrati come pesata in percentuale, pesata di animali e conteggio offrono un ausilio prezioso quando le esigenze applicative vanno oltre alla semplice pesata.



Siate vincenti con la nuova Sartorius CP nello stile di un grande campione di pugilato: un uno-due diretto ed essenziale, tuttavia con tutta la raffinatezza tecnica che caratterizza un vero campione. Ecco come, con rapidità ed efficienza, la nuova Sartorius CP entra nel "ring" della routine di laboratorio. Perché rischiare, scegliete la nuova Sartorius CP!



Dati tecnici

	Modello	Precisione di lettura (mg)	Campo di pesata (g)	Piatto di pesata (mm)	Riproducibilità ($\leq \pm$ mg)	Linearität ($\leq \pm$ mg)
Microbalance	CPA2P	0,001 0,002 0,005	0,5 1 2	Ø 20	0,001 0,002 0,003	0,002 0,004 0,005
	CPA2P-F	0,001 0,002 0,005	0,5 1 2	Ø 20 Ø 125 piatto per filtri	0,002 0,003 0,004	0,002 0,004 0,005
	CPA26P	0,002 0,01	5 21	Ø 50	0,004	0,008
Bilancia semimicro	CPA225D	0,01 0,01 0,1	40 100 220	Ø 80*	0,02 0,05 0,1	0,03 0,1 0,2
Bilance analitiche	CPA324S	0,1	320	Ø 80*	0,2	0,3
	CPA224S	0,1	220	Ø 80*	0,1	0,2
	CPA124S	0,1	120	Ø 80*	0,1	0,2
	CPA64	0,1	64	Ø 80*	0,1	0,2
Bilance di precisione	CPA1003S**	1	1.000	Ø 110*	1	2
	CPA623S	1	620	Ø 110*	1	2
	CPA423S	1	420	Ø 110*	1	2
	CPA323S	1	320	Ø 110*	1	2
	CPA223S	1	220	Ø 110*	1	2
	CPA1003P**	1 10	500 1.000	Ø 110*	1 10	2 20
	CPA6202S	10	6.200	190×204	10	20
	CPA5202S-DS**	10	5.200	Ø 130	10	20
	CPA4202S	10	4.200	190×204	10	20
	CPA3202S	10	3.200	190×204	10	20
	CPA2202S	10	2.200	190×204	10	20
	CPA2202S-DS**	10	2.200	Ø 130	10	20
	CPA6202P	10 20 50	1.500 3.000 6.200	190×204	10 10 30	20 20 50
	CPA10001	100	10.000	190×204	100	200
	CPA8201	100	8.200	190×204	100	200
	CPA5201	100	5.200	190×204	100	200
	CPA34001S	100	34.000	400×300	100	200
	CPA16001S	100	16.000	400×300	100	200
	CPA12001S	100	12.000	400×300	100	200
	CPA34001P	100 200 500	8.000 16.000 34.000	400×300	100 200 500	300 300 300
CPA34000	1000	34.000	400×300	500	1000	

* Piatto di pesata a forma triangolare. Ø = diametro del cerchio interno. ** = Dotata di serie della protezione anticorrodente delle bilance analitiche. Tutti i modelli sono disponibili anche nella versione omologata CE-M (eccetto: CPA2P, CPA2P-F, CPA2202S-DS, CPA5202S-DS, CPA1003P). Accessori disponibili su richiesta.

Sartorius Mechatronica S.r.l.
Uffici di Milano
Viale Alfonso Casati, 4
20053 Muggiò (MI)
Tel. +39.039.4659.1
Fax +39.039.4659.88
www.sartorius.it

Sartorius AG
Weender Landstrasse 94-108
37075 Göttingen, Germania
Tel. +49.551.308.0
Fax +49.551.308.3289
www.sartorius-mechatronics.com

Con riserva di modifiche tecniche.
Printed in Germany.
Stampato su carta sbiancata senza cloro.
W · G
Publication No.: WL-1007-i07075
Order No.: 98649-007-75