



**Serie Sartorius Extend**  
Le nuove bilance vincenti  
per il Vostro laboratorio

# La nuova Serie Sartorius Extend

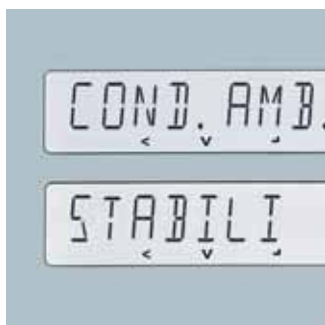
La differenza è ...  
la tecnologia superiore



**Confrontando sulla carta i dati di molte bilance di laboratorio, queste sembrano tutte uguali: vista una, viste tutte; tuttavia nella pratica quotidiana i dati tecnici non sono tutto!**

La nuova serie Sartorius Extend è stata concepita appositamente per risolvere in modo efficiente ed affidabile i lavori di routine in laboratorio. Tecnologia performante, funzionamento e dotazione orientati all'applicazione contraddistinguono in modo decisivo la nuova serie Sartorius Extend.

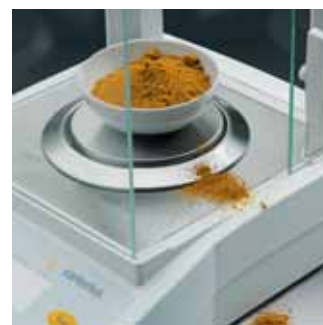
Maggiore versatilità nelle applicazioni ad alta risoluzione: 1 mg fino a 620 g e 10 mg fino a 6200 g. La tecnologia avanzata a costi ragionevoli ... ecco il nuovo livello di eccellenza.



Risultati di misura affidabili in ogni momento anche in condizioni ambientali sfavorevoli grazie ad algoritmi di compensazione digitali altamente sofisticati.



Il sistema di pesatura monolitico esclusivo Sartorius a livello mondiale offre dei requisiti unici nel suo genere, garantendo un'elevata precisione di misura costante nel tempo e l'affidabilità proverbiale di una vera bilancia da laboratorio Sartorius.



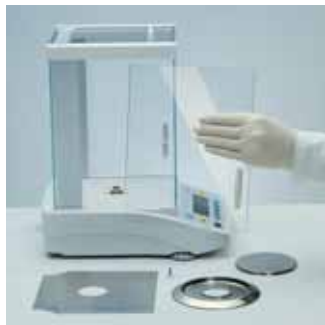
Il nuovo tipo di rivestimento dell'alloggiamento è resistente anche contro molti solventi comuni come l'acetone e l'etanolo.



Tempi di risposta sempre più brevi grazie alla nuovissima tecnologia a microprocessore ancora più performante.

# La nuova serie Sartorius Extend

La differenza è ...  
la facilità d'uso



I pannelli laterali e la copertura scorrevole insieme a tutte le parti in acciaio inox possono essere rimossi con estrema facilità per una pulizia perfetta della protezione anticorrosione delle bilance analitiche.



Facile configurazione delle impostazioni secondo le proprie esigenze grazie alla guida del menù con messaggi brevi e chiari e alla navigazione con i tasti cursore.



Nuovo posizionamento della bolla di livello ora proprio vicino al display per un comodo controllo del livellamento della bilancia da parte dell'operatore. Tutti i tasti con un chiaro clic di conferma dell'attivazione della funzione.

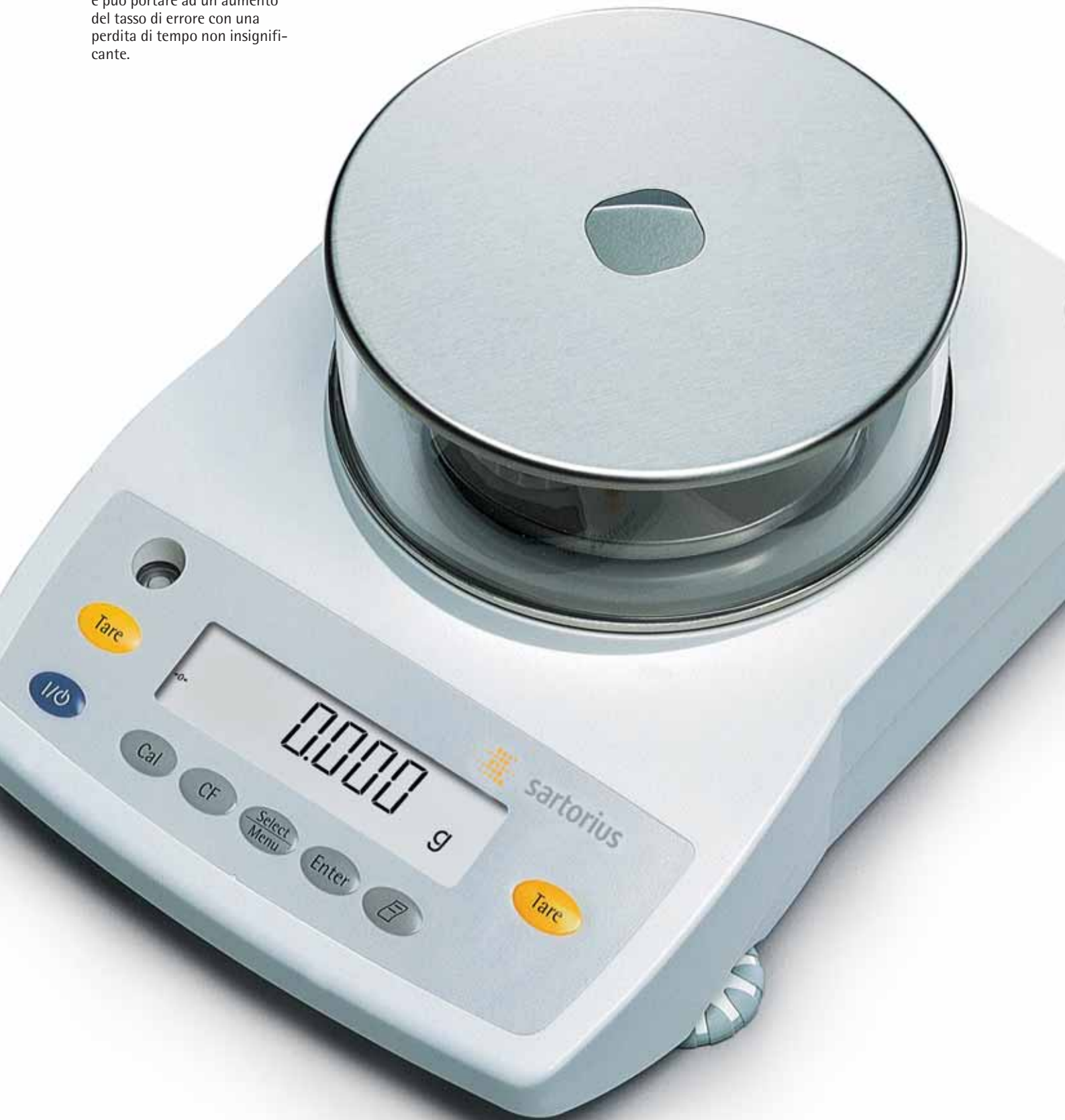


Lettura perfetta grazie al display retroilluminato e ad alto contrasto (altezza delle cifre: 15 mm)

**La nuova serie Sartorius Extend  
La soluzione perfetta per  
routine noiose e complesse.**

Quando si tratta di applicazioni ricorrenti nella routine quotidiana è importante che le operazioni procedano in modo rapido e preciso. Per molte bilance da laboratorio, talvolta, il funzionamento non è del tutto semplice e può portare ad un aumento del tasso di errore con una perdita di tempo non insignificante.

Le bilance Extend presentano i requisiti ideali per un efficiente lavoro in laboratorio: un pannello di comando ben strutturato con una chiara assegnazione dei tasti e non da ultimo un comfort di lettura eccellente.



# La nuova serie Sartorius Extend

La differenza è ...  
la gamma di caratteristiche

Sommando tutte le caratteristiche, Sartorius Extend Vi offre una serie di vantaggi che si trovano solo in una vera bilancia da laboratorio Sartorius e di cui potrete approfittare quotidianamente ed in modo duraturo.

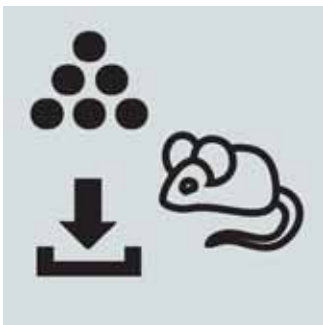


Peso di regolazione interno azionato a motore, di serie su tutte le bilance di precisione contrassegnate dal suffisso -CW e su tutte le bilance analitiche, per la massima precisione di pesata e massimo comfort di utilizzo.

Condizioni di luce ottimali nella camera di pesata delle bilance analitiche grazie alla protezione contro le correnti d'aria completamente in vetro e quasi priva di telaio.



Cavo di adattamento opzionale per il collegamento di un apparecchio, per es. computer, alla porta d'interfaccia USB. L'interfaccia RS232C è di serie su tutte le bilance Extend.



I simboli segnalano a colpo d'occhio il programma applicativo selezionato, per es. pesata dinamica/pesata di animali, totale netto - formulazione, conteggio.

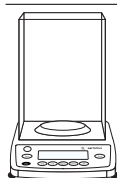


La bilancia è dotata di un dispositivo facilmente accessibile per pesare da sotto la bilancia.

Se il Vostro lavoro richiede la documentazione conforme alle norme ISO/GLP dei dati grezzi e dei dati di calibrazione o regolazione: con la Sartorius Extend basta premere un tasto (se connessa con la stampante YDP03-OCE opzionale).

# Dati tecnici

## Bilance analitiche



Modello	Precisione di lettura (g)	Campo di pesata (g)	Piatto di pesata (mm)	Riproducibilità (g)	Linearità (g)	Tempo di risposta (tip., s)	Regolazione
ED224S	0,0001	220	Ø90	0,0001	0,0002	2,5	Interna
ED124S	0,0001	120	Ø90	0,0001	0,0002	2,5	Interna

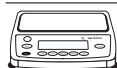
## Bilance di precisione



Modello	Precisione di lettura (g)	Campo di pesata (g)	Piatto di pesata (mm)	Riproducibilità (g)	Linearità (g)	Tempo di risposta (tip., s)	Regolazione
ED153	0,001	150	Ø115	0,001	0,002	1,3	Esterna
ED153-CW	0,001	150	Ø115	0,001	0,002	1,3	Interna
ED323S	0,001	320	Ø115	0,001	0,002	1	Esterna
ED323S-CW	0,001	320	Ø115	0,001	0,002	1	Interna
ED423S	0,001	420	Ø115	0,001	0,002	1	Esterna
ED423S-CW	0,001	420	Ø115	0,001	0,002	1	Interna
ED623S	0,001	620	Ø115	0,001	0,002	1	Esterna
ED623S-CW	0,001	620	Ø115	0,001	0,002	1	Interna



ED822	0,01	820	Ø150	0,01	0,02	1	Esterna
ED822-CW	0,01	820	Ø150	0,01	0,02	1	Interna



ED2202S	0,01	2.200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Esterna
ED2202S-CW	0,01	2.200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Interna
ED3202S	0,01	3.200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Esterna
ED3202S-CW	0,01	3.200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Interna
ED4202S	0,01	4.200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Esterna
ED4202S-CW	0,01	4.200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Interna
ED6202S	0,01	6.200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Esterna
ED6202S-CW	0,01	6.200	180 × 180	0,01	0,02	1,1	Interna
ED2201	0,1	2.200	180 × 180	0,1	0,1	1	Esterna
ED2201-CW	0,1	2.200	180 × 180	0,1	0,1	1	Interna
ED5201	0,1	5.200	180 × 180	0,1	0,1	1	Esterna
ED5201-CW	0,1	5.200	180 × 180	0,1	0,1	1	Interna
ED8201	0,1	8.200	180 × 180	0,1	0,1	1	Esterna
ED8201-CW	0,1	8.200	180 × 180	0,1	0,1	1	Interna

Accessori disponibili su richiesta

Distributore Autorizzato

GEASS  
Via Ambrosini 8/2  
10151 Torino (Italy)

Tel. +39-011.22.91.578 - 011.2745.583

Fax +39-011.2745.418

www.geass.com

Con riserva di modifiche tecniche.  
Printed in Germany.  
Stampato su carta sbiancata senza cloro.  
W/sart-232a - G  
Publication No.: WED1001-i05091  
Order No.: 98649-005-98