



Serie Sartorius Talent
L'accesso ad una
tecnologia di pesata
«di talento»

Sartorius Talent – Un modo vantaggioso di accedere alla tecnologia di pesata Sartorius



Tra le bilance da laboratorio compatte ed economiche quelle della serie Sartorius Talent si distinguono per caratteristiche e prestazioni. Sia che vengano utilizzate in laboratorio, a scuola per esercitazioni pratiche oppure fuori sede, le bilance Talent sono sempre la risposta giusta ad ogni esigenza.

Funzionamento sicuro

È qui che i nuovi modelli mettono in evidenza le loro qualità: installare, accendere e pesare, più semplice di così non si può. A questo si aggiungono altre due qualità che consentono di lavorare senza commettere errori: la facilità di lettura del display e l'impiego di tasti a pressione con chiara indicazione che la funzione è attivata. Il risultato di pesata appare nel giro di pochi secondi. Questo rende piacevole il lavoro di ogni giorno, soprattutto quando si deve svolgere un numero elevato di prove.

Standard costruttivi affidabili

L'ottima tecnologia di pesata, la costruzione robusta dell'alloggiamento, i piatti di pesata in acciaio inossidabile e la tastiera a membrana garantiscono affidabilità e sicurezza di pesata anche in caso di uso frequente.

Mobilità compresa

In alternativa all'allacciamento in rete, molti modelli della Sartorius Talent possono funzionare anche a batteria (vedi l'elenco dei modelli al punto «Dotazione standard») rivelandosi compagni affidabili anche fuori sede!

Se ci si deve spostare spesso, con otto pile 1,5 V mignon AA, disponibili in commercio, oppure con una batteria ricaricabile si può lavorare ovunque. Il funzionamento a risparmio energetico integrato aumenta la durata delle pile o della batteria, in quanto la bilancia si spegne automaticamente dopo due minuti, se non viene effettuata nessuna pesata. Altri due vantaggi per l'impiego esterno: le dimensioni compatte dell'alloggiamento ed il poco peso.

Software applicativo integrato

I modelli Talent sono dotati di serie di diversi programmi applicativi per svolgere con facilità compiti di routine:

Pesate in percentuale

Formulazione del totale netto

Determinazione del valore medio | pesata dinamica

Conteggio di minuterie

Commutazione tra due unità di peso

Interfaccia dati RS232C

Ogni modello Sartorius Talent è dotato di serie di una interfaccia dati RS232C bidirezionale. Questo significa in concreto: nessun costo addizionale, se i risultati di pesata devono essere protocollati, p.e. con una stampante (opzionale) oppure se durante delle esercitazioni pratiche si ha bisogno di un lettore supplementare.

Nient'altro che qualità!

I diciannove modelli della serie Sartorius Talent: robusti, veloci ed affidabili. Da adottare subito per organizzare una «gara tra talenti» personale.

Dotazione standard:

Display LCD a forte contrasto

Protezione in vetro contro correnti d'aria sui modelli da 0,0001g, TE153S-DS e TE313S-DS

Protezione cilindrica in vetro contro correnti d'aria sui modelli TE153S, TE313S

Interfaccia dati RS232C bidirezionale

Regolazione automatica mediante un tasto con peso esterno

Protezione integrata contro i sovraccarichi

4 livelli di filtraggio digitale per adattare la bilancia alle condizioni sul luogo di installazione

Programmi applicativi: pesate in percentuale, formulazione totale netto, determinazione del valore medio | pesata dinamica, conteggio di minuterie, commutazione tra due unità di peso

Possibilità di stampa conforme alle norme ISO | GLP (solo in collegamento con la stampante YDP03-OCE)

Funzionamento a batteria (8 pile mignon AA-1,5 V o batteria ricaricabile), Modelli: TE612, TE412, TE212, TE6101, TE4101, TE2101, TE601, TE12000, TE6100, TE4100

2 tasti tara (per mancini o destri)

Tutti i tasti con chiara indicazione di funzione attiva

Alimentatore AC



Dati tecnici

Modello	Precisione di lettura (g)	Campo di pesata (g)	Piatto di pesata (mm)	Tempo di risposta medio (s)	Riproducibilità ($\leq \pm$ g)	Linearità ($\leq \pm$ g)	Design
TE214S	0,0001	210	Ø 90	3	0,0001	0,0002	1
TE124S	0,0001	120	Ø 90	3	0,0001	0,0002	1
TE64	0,0001	60	Ø 90	3	0,0001	0,0002	1
TE313S	0,001	310	Ø 100	2,5	0,001	0,002	2
TE313S-DS	0,001	310	Ø 100	2,5	0,001	0,002	1
TE153S	0,001	150	Ø 100	2,5	0,0015	0,003	2
TE153S-DS	0,001	150	Ø 100	2,5	0,0015	0,003	1
TE3102S	0,01	3.100	174 × 143	2,5	0,01	0,02	4
TE1502S	0,01	1.500	174 × 143	2,5	0,015	0,03	4
TE612	0,01	610	Ø 116	2	0,01	0,02	3
TE412	0,01	410	Ø 116	2	0,01	0,02	3
TE212	0,01	210	Ø 116	2	0,01	0,02	3
TE6101	0,1	6.100	174 × 143	2	0,1	0,2	4
TE4101	0,1	4.100	174 × 143	2	0,1	0,2	4
TE2101	0,1	2.100	174 × 143	1,5	0,1	0,2	4
TE601	0,1	610	174 × 143	1,5	0,1	0,2	4
TE12000	1	12.000	174 × 143	1,5	1	2	4
TE6100	1	6.100	174 × 143	1,5	1	2	4
TE4100	1	4.100	174 × 143	1,5	1	2	4



Design 1



Design 2



Design 3



Design 4



Accessori		Codice
Gruppo di batterie ricaricabili	esterne	YRB08Z
Copertina di protezione	per unità di visualizzazione dei modelli TE214S, TE124S, TE64, TE313S-DS, TE153S-DS	6960TE01
	per i modelli TE612, TE412, TE212, TE153S, TE313S	6960TE02
	per i modelli TE12000, TE6100, TE4100, TE3102S, TE1502S, TE6101, TE601, TE4101, TE2101	6960TE03
Stampante dati	con funzioni di stampa, numeratore (protocollo GLP non possibile) con funzione di data, ora, statistica e di stampa	YDP04 YDP03-OCE
Interfaccia dati RS232C	per il collegamento ad un PC con connettore COM a 25 pin; lunghezza cavo ca. 1,5 m	7357312
	per il collegamento ad un PC con connettore COM a 9 pin; lunghezza cavo ca. 1,5 m	7357314
Valigetta di trasporto	per i modelli TE612, TE412, TE212, TE153S, TE313S, TE12000, TE6100, TE4100, TE3102S, TE1502S, TE6101, TE4101, TE2101	YDB01TE
Lettore supplementare	LCD, grandezza delle cifre 13 mm, a riflessione	YRD02Z
	grandezze delle cifre 13 mm, a trasmissione	YRD13Z
Tasto a pedale	compreso connettore a T	YFS01
Tasto manuale	compreso connettore a T	YHS02
Pesi di prova e regolazione	per tutti i modelli TE; vasto assortimento, a scelta con certificato DKD	su richiesta

Distributore Autorizzato :
GEASS Srl
Via Ambrosini 8/2
10151 Torino (Italy)
Telefono 011.22.91.578 - 011.27.45.583
Fax 011.27.45.418