



**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



<b>Accessori</b>		<b>Codice</b>
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

Sartorius S.p.A.  
 Uffici di Milano  
 Viale della Repubblica 65  
 20035 Lissone-Milano (MI)  
 Telefono 039.46591  
 Fax 039.465988

Con riserva di modifiche tecniche.  
 Printed in Germany.  
 Stampato su carta sbiancata senza cloro  
 W/sart-175a · G  
 Publication N°: WTE1001-i03081