



Talent Sartorius

El ingreso con méritos en
la tecnología del pesaje

Talent de Sartorius – para un inicio con ventajas en la tecnología de pesaje Sartorius



La serie Talent de Sartorius marca la pauta en balanzas de laboratorio flexibles y rentables. Para el uso en la formación profesional, en la enseñanza, o bien como instrumento de uso portátil – con una Talent de Sartorius, su decisión será siempre acertada.

El manejo – fácil y fiable

Los nuevos modelos demuestran aquí su especial talento: instalar, encender, pesar – más fácil ¡imposible! Además, hay que mencionar otros dos talentos, que garantizan un trabajo exento de cualquier error: pantalla con la más alta calidad de lectura y teclas con claro punto de rebote. El resultado de medida se obtiene a la velocidad del segundo. Todo esto alivia enormemente la rutina del trabajo, especialmente al tratar altos volúmenes de muestras.

La construcción – sólida y fiable

La fiabilidad de medidas y su almacenamiento seguro y duradero lo garantiza la sólida tecnología del sistema de medición, la robusta construcción de la carcasa, el plato de pesaje de acero inoxidable y la protección del teclado de membrana.

La movilidad – simplemente incluida

Como alternativa a la conexión a la red, la mayoría de los modelos Talent de Sartorius funcionan también a baterías (la lista de modelos, ver "El equipamiento estándar en sinopsis").

Su compañera talentosa en las excursiones; si Ud. necesita movilidad, bastan ocho pilas Mignon AA de 1,5 voltios, o bien un equipo de batería – y listo. La función integrada "activación de corriente" prevista para optimizar la vida útil de las pilas o del equipo de batería, desactivando automáticamente la balanza, si durante dos minutos no se realiza movimiento de peso. Portátil también por dos razones: carcasa compacta y peso propio mínimo.

Software de aplicaciones – simplemente integrado

Los modelos Talent contienen diferentes programas de aplicación, como estándar, para apoyar los procesos de rutina:

Pesada en porcentaje

Formulación total neto

Formación del valor promedio | pesaje dinámico

Contaje de piezas pequeñas

Conmutación entre dos unidades de peso

Interfaz de datos RS232C – simplemente lógico

Cada modelo de la serie Talent de Sartorius dispone de una interfaz de datos bidireccional RS232C, como estándar. Para Ud., en concreto, significa que no tendrá que pagar elevados costes de adquisición –si los resultados de medición, por ejemplo, tienen que ser documentados con una impresora (opcional), o si en la formación profesional tiene que utilizar un segundo indicador.

Simplemente talentosos –

diecinueve modelos robustos, rápidos y fiables de la serie Talent de Sartorius; disponibles de inmediato, para que Ud. seleccione sus "talentos" personales.

El equipamiento estándar en sinopsis:

Pantalla LCD de alto contraste

Protector contra corrientes de aire totalmente de vidrio, en los modelos con 0,0001 g de legibilidad, TE153S-DS y TE313S-DS

Protector contra corrientes de aire, diseño anillo de vidrio, en los modelos TE153S, TE313S

Interfaz de datos bidireccional RS232C

Calibración automática con pesa externa, pulsando tecla

Protección contra la sobrecarga, integrada

4 escalas digitales de filtro, para adaptar la balanza a las condiciones del lugar de instalación

Programas de aplicación: pesaje en %, formulación total neto, formación del valor promedio | pesaje dinámico, conteo de piezas pequeñas, conmutación entre dos unidades de peso

Documentación según normas ISO | recomendaciones GLP (en combinación con impresora YDP03-OCE de Sartorius)

Funcionamiento en modo batería (8 pilas Mignon AA de 1,5 V, o bien equipo de batería), modelo: TE612, TE412, TE212, TE6101, TE4101, TE2101, TE601, TE12000, TE6100, TE4100

2 teclas de tara (para diestros y zurdos)

Todas las teclas con claro punto de rebote

Alimentador de red



Especificaciones técnicas

Modelo	Legibilidad (g)	Capac. de pesaje (g)	Plato de pesaje (mm)	Tiempo de medición típico (s)	Repetibilidad ($\leq \pm$ g)	Linealidad ($\leq \pm$ g)	Diseño
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



Diseño 1



Diseño 2



Diseño 3



Diseño 4



Accesorios		N° de referencia
Equipo de batería	externo	YRB08Z
Cubierta protectora de trabajo	para cabezal de indicador, en los modelos TE214S, TE124S, TE64, TE313S-DS, TE153S-DS para los modelos TE612, TE412, TE212, TE153S, TE313S para los modelos TE12000, TE6100, TE4100, TE3102S, TE1502S, TE6101, TE4101, TE2101, TE601	6960TE01 6960TE02 6960TE03
Impresora	con funciones de impresión, numerador (excepto protocolo GLP) con la función fecha, hora, estadística, impresión	YDP04 YDP03-OCE
Interfaz de datos RS232C	para conectar PC en puerto COM 25 contactos; longitud aprox. 1,5 m para conectar PC en puerto COM 9 contactos; longitud aprox. 1,5 m	7357312 7357314
Maletín de transporte	para modelos TE612, TE412, TE212, TE153S, TE313S, TE12000, TE6100, TE4100, TE3102S, TE1502S, TE6101, TE4101, TE2101	YDB01TE
Segundo indicador	LCD, tamaño de cifra 13 mm, reflectivo LCD, tamaño de cifra 13 mm, transmisor	YRD02Z YRD13Z
Interruptor de pedal	incl. conector en T	YFS01
Interruptor manual	incl. conector en T	YHS02
Pesa de calibración y de test	para todos los modelos TE; amplio surtido, opcional con certificado DKD	a petición

Sartorius SA
 Weender Landstrasse 94-108
 37075 Goettingen, Alemania
 Teléfono +49.551.308.0
 Fax +49.551.308.3289
www.sartorius.com

Modificaciones técnicas reservadas.
 Impreso en Alemania.
 Impreso en papel blanqueado sin el empleo
 de cloro. W/sart-175a · G
 Publicación N°: WTE1001-s03081