

Resultados fibales durante años Siga la luz verde



Larga duración

Gracias a la protección frente a sobrecargas integrada, que garantiza que la célula de carga esté bien segura frente a cargas excesivas, estas balanzas sólidas pueden resistir incluso los entornos de trabajo más exigentes.



Flexibilidad de la dosificación

Los modelos con capacidad de 15 y 20 kg pueden acomodar con facilidad formulaciones de tamaño habitual. Junto con la resolución de 10 mg, las cantidades pequeñas se pueden pesar con exactitud directamente en el mismo contenedor de tara.



Procesos optimizados

Puede conectar un lector de códigos de barras para identificar fácilmente las muestras, enviar los resultados a una impresora inalámbrica fuera del área de trabajo o intercambiar datos con la tecnología RFID. Las opciones de conectividad le permiten optimizar los procesos de trabajo para que sean más ergonómicos y eficaces. Por ejemplo: RS232, Ethernet, Bluetooth, RFID.



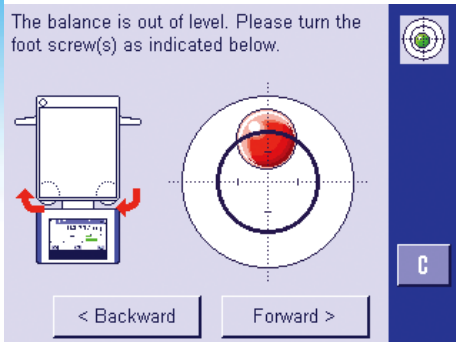
Balanzas de precisión XPE-L

Gran exactitud para cargas pesadas

Las balanzas de precisión XPE-L con plataforma grande proporcionan el mejor rendimiento de pesaje para cargas de gran capacidad y un nivel de seguridad adecuado para entornos estrictamente regulados.

Las herramientas de gestión de la calidad incorporadas exigen el cumplimiento de las directivas de calidad y gestionan contraseñas de usuario y derechos de acceso para hasta ocho usuarios. La StatusLight™ innovadora integrada en el terminal de la balanza usa el color para indicar cuándo es seguro empezar el proceso de pesaje.

Las comprobaciones pueden implementarse en test-manager y guía a los usuarios en las pruebas y aplicaciones mediante instrucciones en la pantalla. gracias al manejo sin manos y a la transferencia de datos inalámbrica por bluetooth y RFID el pesaje de sustancias tóxicas es más seguro que nunca.



Nivelado fácil

La nueva LevelGuide™ le advierte siempre que la balanza no está nivelada. La pantalla táctil muestra las instrucciones completas y una burbuja gráfica para que pueda nivelar la balanza en cuestión de segundos.

Balanzas de precisión XPE-L (Plataforma de pesaje grande)



Modelo de balanza	XPE15002L	XPE20002LDR	XPE10001L	XPE16001L	XPE32001L	XPE64001L
Valores límite						
Capacidad máxima	15 100 g	20 100 g	10,1 kg	16,1 kg	32,1 kg	64,1 kg
Capacidad máxima en rango de alta precisión	-	4200 g	-	-	-	-
Resolución	10 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Legibilidad en rango de alta precisión	-	10 mg	-	-	-	-
Repetibilidad	15 mg	80 mg	80 mg	80 mg	80 mg	100 mg
Repetibilidad, rango de alta precisión	-	30 mg	-	-	-	-
Desviación de linealidad	20 mg	60 mg	200 mg	200 mg	300 mg	500 mg
Valores típicos						
Repetibilidad	10 mg	60 mg	40 mg	40 mg	40 mg	40 mg
Repetibilidad, rango de alta precisión	-	20 mg	-	-	-	-
Desviación de linealidad	6 mg	20 mg	60 mg	130 mg	200 mg	320 mg
Offset de sensibilidad (pesa de control)	12 mg (15 kg)	25 mg (20 kg)	120 mg (10 kg)	260 mg (16 kg)	320 mg (32 kg)	380 mg (64 kg)
MinWeight USP (k = 2, U = 0,10 %, 5 % de carga)	20 g	40 g	120 g	82 g	82 g	82 g
MinWeight (k = 2, U = 1 %, 5 % de carga)	2 g	4 g	12 g	8,2 g	8,2 g	8,2 g
Tiempo de estabilización	1,5 s	1,5 s	1 s	1,5 s	1,5 s	1,8 s
Dimensiones						
Tamaño del receptor de carga (mm)	172 x 205	172 x 205	280 x 360	280 x 360	280 x 360	280 x 360
SmartPan incluido	Sí	Sí	No	No	No	No

Modelo de balanza	XPE32000L	XPE64000L	Funciones	
Valores límite			Resultados exactos	Tecnología de alta resolución
Capacidad máxima	32,1 kg	64,1 kg		Ajuste interno de proFACT Advanced
Resolución	1 g	1 g		Peso mínimo más bajo
Repetibilidad	0,6 g	0,6 g		Gran pantalla táctil a color
Desviación de linealidad	0,6 g	0,6 g	Funcionamiento eficiente	Guía de dosificación SmartTrac
Valores típicos				Cifras grandes en la pantalla
Repetibilidad	0,4 g	0,4 g		Fácil limpieza
Desviación de linealidad	0,4 g	0,4 g		SmartSens para manejo sin contacto
Offset de sensibilidad (pesa de control)	0,65 g (32 kg)	0,65 g (64 kg)	Garantía de calidad	StatusLight
MinWeight USP (k = 2, U = 0,10 %, 5 % de carga)	820 g	820 g		Guía de nivelación gráfica
MinWeight (k = 2, U = 1 %, 5 % de carga)	82 g	82 g		Software TestManager incorporado
Tiempo de estabilización	1,2 s	1,5 s		Función MinWeight
Dimensiones Al. x An. x Pr. (mm)			Procesos perfectos	Historial de FACT y GWP
Tamaño del receptor de carga (mm)	280 x 360	280 x 360		Documentación de proFACT Advanced
SmartPan incluido	No	No		Protección por contraseña

Aplicaciones integradas

Pesaje estándar, estadísticas, formulación, recuento de piezas, pesaje en porcentaje, densidad, pesaje dinámico, intercambio de RFID con valoradores, RFID SampleTrack

Accesorios seleccionados



ErgoStand

Coloque la pantalla en un soporte y ajuste la inclinación para que se adecúe a su altura;



Impresoras

Las robustas impresoras de laboratorio de la serie P-50 generan impresiones en papel con calidad.



Conectividad

Además del RS232 integrado, un segundo puerto ofrece opciones para la conexión con Ethernet, PS2, Bluetooth o RS232.



ErgoSens

Simplifique los procesos realizando operaciones de la balanza seleccionadas con un movimiento de mano.



Software de laboratorio LabX:

mayor capacidad para su laboratorio. El software LabX le aporta más potencia a la mesa del laboratorio ofreciendo una completa guía de usuario en la pantalla táctil del instrumento, manejando automáticamente todos los datos y garantizando la seguridad de los procesos en diferentes instrumentos, todo con un software y sin transcripción manual.

Mettler-Toledo AG

Pesaje de laboratorio
CH -8606 Greifensee (Suiza)
Teléfono: +41 44 944 22 11
Fax: +41 44 944 30 60

Sujeto a modificaciones técnicas
© 07/2015 Mettler-Toledo AG
30208916 A
Global MarCom Switzerland / RK

www.mt.com/xpe-precision

Para más información

GWP®

Good Weighing Practice™

La directriz GWP® reconocida internacionalmente reduce los riesgos de pesaje y contribuye a:

- Identificar la balanza correcta para la tarea de pesaje
- Reducir los costes mediante la optimización de los procedimientos de comprobación
- Garantizar la conformidad con las normativas

www.mt.com/GWP