

Balanzas de precisión PL-E

Compactas y portátiles



Diseño resistente y ligero

Una estructura ligera pero firme y una célula de carga precisa que garantiza la obtención de resultados exactos. Diseño resistente a las vibraciones para conseguir un alto rendimiento en superficies de trabajo temporales y sobre el terreno.



Pantalla LCD retroiluminada

Pantalla atractiva con dígitos grandes e iluminados que facilitan la lectura en cualquier condición de iluminación. La sencilla interfaz de usuario también ofrece acceso a 9 aplicaciones integradas que proporcionan flexibilidad para múltiples usos.



Hechas para durar

Estas sólidas balanzas tienen un receptor de carga de acero inoxidable resistente a los arañazos y superficies lisas y fáciles de limpiar. La protección frente a sobrecargas protege la balanza durante su uso para que pueda confiar en un excelente rendimiento día tras día.



Funcionamiento con batería

Diseño práctico con un tamaño reducido que se ajusta a las mesas más pequeñas. Todos los modelos PL-E pueden funcionar con corriente continua o con batería y, por tanto, son ideales para trabajar en situaciones en las que resulte difícil encontrar una fuente de alimentación.



Resistentes y ligeras

Pesaje en cualquier lugar

Las balanzas de precisión portátiles PL-E ofrecen un pesaje fiable en cualquier lugar. Todos los modelos incorporan pantallas claras y brillantes. Tienen un diseño resistente, compacto y ligero que las convierte en la solución ideal para la obtención de resultados exactos en espacios reducidos. La cubierta apilable facilita un almacenamiento sin problemas. Nueve aplicaciones integradas agregan versatilidad a esta gama de básculas prácticas y transportables a cualquier lugar.

Balanzas portátiles PL-E

Modelo de balanza	PL202E*	PL602E	PL1002E	PL1502E	PL6001E
Valores límite					
Legibilidad	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Capacidad	220 g	620 g	1020 g	1520 g	6200 g
Carga teórica	200 g	600 g	1000 g	1500 g	6000 g
Repetibilidad (a 5 % de carga)	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	100 mg
Desviación de la linealidad	20 mg	20 mg	20 mg	20 mg	200 mg
Ajuste	También es posible realizar	También es posible realizar	También es posible realizar	También es posible realizar	También es posible realizar
Valores típicos					
Repetibilidad (a 5 % de carga)	7 mg	7 mg	7 mg	7 mg	70 mg
Desviación de la linealidad	15 mg	15 mg	15 mg	15 mg	150 mg
Peso mínimo (tolerancia = 1 %) ¹⁾	1,4 g	1,4 g	1,4 g	1,4 g	14 g
Peso mínimo (USP, tolerancia = 0,10 %) ¹⁾	14 g	14 g	14 g	14 g	140 g
Tiempo de estabilización	2 s	2 s	2 s	2 s	1,5 s
Dimensiones					
Tamaño de la balanza (An. x Pr. x Al.), (mm)	194 x 225 x 67	194 x 225 x 67	194 x 225 x 67	194 x 225 x 67	194 x 225 x 67
Tamaño del receptor de carga (mm)	∅ 160	∅ 160	∅ 160	∅ 160	∅ 160

¹⁾ Determinado al 5 % de carga, k = 2

* disponible solo en algunos países



Características

Resultados exactos	Ajuste con pesas externas
Funcionamiento eficiente	Pantalla LCD retroiluminada brillante
	Funcionamiento con pilas
	Gancho para pesaje bajo la balanza
	Opción de visualización secundaria
Calidad	16 unidades de pesaje
	Protección frente a sobrecargas
	Cubierta para un fácil almacenamiento y transporte
	Receptor de carga de acero inoxidable
Conectividad	Tamaño reducido
	Interfaz RS232
	Opción de Bluetooth
	Función directa al PC incorporada para una fácil transferencia de datos

Aplicaciones integradas

- Formulación
- Totalización
- Pesaje dinámico
- Recuento de piezas
- Pesaje porcentual
- Control de peso
- Estadísticas
- Pesaje con factor de división
- Pesaje con múltiples factores

Accesorios seleccionados



Impresora RS-P26
Asegura una documentación exacta.



Pantalla auxiliar
Dígitos grandes y gran angular para una visualización sencilla.



Adaptador de Bluetooth
Solo hay que conectar para enviar los datos de forma inalámbrica.



Cubierta de protección
Protección adicional frente al polvo y la suciedad.



Pesas de prueba CarePac®
Comprobaciones de balanzas eficientes con solo dos pesas para asegurar una exactitud continua.



Cubierta para balanza
Ideal para almacenar la balanza. Posibilidad de apilar hasta 5.



Maletín de transporte
Proteja su balanza durante el transporte.

www.mt.com/ple-precision

Para obtener más información

Grupo METTLER TOLEDO

Pesaje de laboratorio
Contacto: www.mt.com/contact

Sujeto a modificaciones técnicas
© 09/2021 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
30489101B
Group MarCom RITM678624 AG/IK