

FICHA TÉCNICA TECNIPÉS

Báscula de precisión

Báscula de precisión para laboratorio, control de calidad y producción ligera, con capacidades de 200 g a 3100 g, lectura desde 0,001 g, batería interna, funciones GLP, memoria ALIBI y conectividad RS232/USB.



CAPACIDAD

200 g a 3100 g

LEGIBILIDAD

0,001 g a 0,1 g

BATERÍA

hasta 15 h

PANTALLA

LCD 4,3"

PROTECCIÓN

IP43

INTERFACES

RS232 · USB-A · USB-B

Galería del producto



Vista posterior: conexiones USB y RS232.

Aplicación y funciones

- Determinación de masa rápida y precisa tanto en laboratorio como en fábrica.
- Batería interna recargable y electrónica de bajo consumo para trabajar sin acceso continuo a la red eléctrica.
- Funciones de control más/menos, desviaciones porcentuales, recuento de piezas y cierre de indicación máxima.
- Procedimientos GLP y memoria ALIBI para registrar pesadas de forma documentada.
- Pantalla LCD retroiluminada de 4,3" y plato de acero inoxidable para trabajo diario.
- La configuración final puede adaptarse al puesto de trabajo y al sistema de registro del cliente.

Accesorios y software



- Accesorios disponibles: mesa antivibratoria, pantallas auxiliares, adaptadores de corriente, cable de alimentación desde vehículo, cables RS232/RS485, cable de báscula a impresora e impresoras de recibos.
- Software disponible según configuración: teclado virtual de datos, lector de memoria ALIBI, software de laboratorio y editor de configuración de balanzas.
- Conexión con impresora, ordenador, pantalla auxiliar o sistema de registro mediante RS232 y USB.
- Confirmar siempre capacidad, legibilidad y requisitos documentales antes del suministro.

Modelos disponibles

Versión	Capacidad máxima	Legibilidad	Plato
Báscula de precisión 200 g	200 g	0,001 g	Ø100 mm
Báscula de precisión 600 g	600 g	0,01 g	128 × 128 mm
Báscula de precisión 2000 g	2000 g	0,01 g	128 × 128 mm
Báscula de precisión 3000 g	3100 g	0,1 g	128 × 128 mm

Datos técnicos de referencia

Parámetro	Dato
Capacidad máxima de referencia	200 g
Legibilidad de referencia	0,001 g
Rango de tara	-200 g
Repetibilidad	0,002 g
Linealidad	±0,004 g
Tiempo de estabilización	2 s
Calibración	Externa
Sistema de nivelación	Manual
Pantalla	4,3" LCD con retroiluminación
Dimensión de platillo	Ø100 mm
Dimensiones de embalaje	330 × 230 × 140 mm
Masa neta / bruta	0,96 kg / 1 kg
Grado de protección	IP43
Conectividad	RS232, USB-A y USB-B
Alimentación	Adaptador 100-240 V AC 50/60 Hz, 0,6 A; salida 12 V DC 1,2 A. Balanza 10-15 V DC, 0,6 A máx.
Autonomía con batería	Hasta 15 horas de trabajo promedio
Condiciones de trabajo	+15 a +30 °C; humedad relativa 10 % - 85 % sin condensación

Notas de medición

- La repetibilidad se expresa como desviación estándar de 10 posiciones de carga.
- El tiempo de estabilización depende de las condiciones externas y de la dinámica de colocación de la muestra; valor indicado para perfil rápido.
- Confirmar siempre la versión exacta cuando se necesite una combinación concreta de capacidad, legibilidad, plato o documentación metrológica.

Las imágenes, características técnicas y configuraciones pueden variar según disponibilidad, versión suministrada o requisitos de instalación. Confirmar siempre la configuración final en el presupuesto.