

FICHA TÉCNICA TECNIPÉS

Báscula cuenta piezas

Báscula de sobremesa para recuento industrial con pesaje, recuento de piezas con optimización automática, recuento de comprobación y acumulación.



CAPACIDADES

1,5 a 30 kg

RESOLUCIÓN

0,05 a 1 g

PLATAFORMA

225 x 300 mm

PANTALLA

Triple LCD

AUTONOMÍA

210 h

COMUNICACIÓN

RS232 incluido

Uso y funciones

- Pesaje, recuento de piezas con optimización automática, recuento de comprobación y acumulación.
- Alta resolución interna de recuento 1:1.500.000 para reducir errores en piezas pequeñas.
- Biblioteca de 30 artículos para guardar referencias, peso medio de pieza, taras y parámetros de recuento o comprobación.
- Tres pantallas LCD retroiluminadas para ver peso, peso medio de pieza y número de piezas a la vez.
- Tres LED de colores para control por límites con funcionamiento seleccionable y señal acústica configurable.
- Entrada para segunda plataforma opcional para ampliar rango o superficie de pesaje.

Operativa de recuento y conectividad

- Optimización automática del peso medio de pieza para reducir errores cuando se incrementa progresivamente la muestra.
- Pantalla central dedicada al recuento, con ventanas separadas para peso, peso medio de pieza y número de piezas.
- Teclado numérico y teclas específicas para operaciones de recuento de varios pasos.
- LED de comprobación en tres colores con funcionamiento seleccionable y señal acústica configurable.
- Puerto de comunicación de acceso fácil: RS232 incluido; segundo RS232, USB o Ethernet como accesorios.
- Entrada opcional de segunda plataforma para ampliar capacidad o superficie en tareas de recuento.

Construcción y operación

Parámetro	Dato
Construcción	Carcasa ABS, plataforma de acero inoxidable, teclado numérico, bloqueo de menú, nivel frontal y asa de transporte
Pantalla	3 ventanas LCD retroiluminadas + 3 LED de comprobación
Unidades	g, kg, lb, oz y lb:oz
Cero	4 % o 20 % del alcance máximo
Tara	Capacidad máxima por sustracción
Tiempo de estabilización	1 segundo
Auto cero	Desactivado, 0,5, 1 o 3 divisiones
Sobrecarga segura	150 % del alcance máximo
Alimentación	Adaptador AC incluido o batería recargable incluida
Autonomía	210 horas de uso continuo con batería recargable
Calibración	Externa con pesa seleccionable por el usuario
Comunicación	RS232 incluido; segundo RS232, USB y Ethernet opcionales
Entorno	-10 °C a 40 °C; hasta 85 % HR sin condensación
Dimensiones	311 x 117 x 327 mm (L x H x W)
Peso neto	4,2 kg
Protección	Sin clasificación IP declarada

Modelos disponibles

Versión	Capacidad	Resolución	Resolución certificada	Plataforma
RC31P1502	1,5 kg	0,05 g	0,5 g	225 x 300 mm
RC31P3	3 kg	0,1 g	1 g	225 x 300 mm
RC31P6	6 kg	0,2 g	2 g	225 x 300 mm
RC31P15	15 kg	0,5 g	5 g	225 x 300 mm
RC31P30	30 kg	1 g	10 g	225 x 300 mm

Accesorios disponibles

Accesorio	Código / uso
Maletín de transporte	30795772
Cable RS232 IBM 9P macho-hembra	80500525
Impresora de impacto SF40A	30064203 / 30064202 según mercado
Impresora térmica STP-103	80251992
Kit Ethernet	30037447
Gancho inferior	30037450
Funda protectora 5 uds	30656204
Kit segunda plataforma	30037446
Kit segundo RS232	30037448
Kit USB	30037449

Conformidad y notas técnicas

- Versiones certificadas para uso comercial según configuración: NTEP y Measurement Canada en origen; confirmar equivalencia metrológica aplicable antes del suministro.
- Linealidad de referencia en modelo 1,5 kg: $\pm 0,1$ g.
- Confirmar siempre la versión suministrada, accesorios de comunicación y requisitos legales antes del presupuesto.

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