



Especificaciones Técnicas

Especificaciones Metrologicas .

- 10,000 Divisiones.
- Capacidad de Tara: 100% de la capacidad de la báscula
- Unidades Kilogramos (kg). Libras (lb)
- Excitación de celdas 5v.
- 5 Filtros de peso a seleccionar:
- Opera hasta 4 celdas de 350ohm.

Gabinete:

- Fabricado en plástico ABS
- Incluye soporte para tubo de 1 1/2" a 2".

Display:

- LCD con back light azul.
- Números de 2"

Teclas para funciones:

- Teclas botonera.
- Funciones. Verificador de peso (over-under), con alarma programable.
- Cuenta-piezas, vía muestreo.
- Multi-Unidades, selecciones entre kg o lb.

Conectividad:

- Puerto serial RS-232 (DB-9)
- Comunicación ASINCRONICA
- Velocidad 9600 Bps

Alimentación.

- 110Vca/ 60Hz
- Batería recargable. 4Vcc

Aplicación en Básculas:

- De recibo.
- Plataformas.
- Ganaderas
- Verificadoras.
- Cualquier tipo de báscula clase III.

Condiciones de operación.

- Temperatura: 0°C - 40°C.
- Humedad: ≤ 85%

Dimensiones y Medidas.

- | | | | |
|-----------------------------|-------|-------|------|
| - Báscula | Ancho | Largo | Alto |
| | 29cm | 15cm | 17cm |
| - Paquete: | 30cm | 17cm | 20cm |
| - Peso del paquete: | 1.5kg | | |
| - Peso Caja master c/8 pzas | 12kg | | |

Accesorios:

- Soporte para instalar en tubo.
- Cargado-eliminador

Garantía.

- 12 Meses

Antes de Usar :

- Instale su báscula en un lugar nivelado, libre de corrientes de aire y/o vibraciones fuertes.
- Conecte su báscula a un contacto 110Vac, dedicado únicamente para este proposito
- Verifique su báscula con PROFECO. Solo si se utiliza en transacciones comerciales.

Recomendaciones:

- No golpear ni arrojar objetos sobre el plato de la báscula, está es un equipo preciso de medición.
- Para limpiar su báscula, use solo un paño humedecido con agua o alcohol isopropilico u desengrasante grado alimenticio.
- No lubrique ni utilice ningún aceite o aditivo en los mecanismos de su báscula.
- En caso de falla, acuda con técnicos capacitados o contacte a nuestra área de soporte técnico MEROLOGY.
- soportetecnico7@basculasmetrology.com.mx

Mantenimiento por uso:

- Exhaustivo: Recomendado c/ 6 meses.
- Mediano o bajo: Recomendado c/ año.
- Renovar cada año la verificación oficial ante PROFECO.

GARANTIAS:

- 12 meses sobre defectos de fabrica.
- Los consumibles por ser componentes de desgaste . Como las baterías alcalinas y recargables, cargadores y/o eliminadores externos, rollos de papel y/o etiquetas. No aplican para GARANTIA.
- Las plagas de fauna nociva anulan la garantía de su báscula.

Ficha Técnica Indicador de Peso Universal

Modelo: B2



Comunicación con punto de venta

Puerto Serial RS-232:



- Conector DB-9
- Envía el peso a la PC.
- Comunicación ASINCRONA.
- Longitud de la cadena 10 BITS
- 1 Bit inicial.
- 8 Bits de datos (Peso)
- 1 Bit de stop
- Requiere cable BP-9 DB-9 conexión 1-1

El Formato de los datos incluye 6 bytes:
No. 1: D0~D7 — 0FFH (Bandera de mensaje)
No. 2: D0~D2 — Punto decimal (0-5)
D3~D4 — Modo de operación:
00 – solo peso; 01- contadora; 10 – porcentaje de peso;
D5 — 1 significa peso negativo, lo contrario es positivo
D6 — 1 significa peso estable, lo contrario es inestable
D7 — 1 significa sobrecarga, lo contrario es normal
No. 3: D0~D7 — BCD1 (LSB)
No. 3: D0~D7 — BCD2
No. 5: D0~D7 — BCD3 (MSB)
No. 6: D0~D7 — Unidad de peso: 1 - lb; 0 - Kg

Accesorios Incluidos:

Cargador de baterías:

- Facilita la portabilidad de
- Seguro de operar.
- Fácil de conectar.



Batería Recargable Acido-Plomo:

- 4v, 5mAh
- Tiempo de operación 150h
- Tiempo de recarga 8h.



Soporte para tubo, tipo torreta:

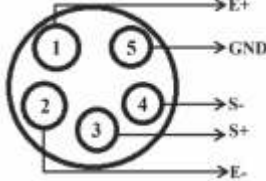
- Se ajusta a tubos desde 1.5" a 2"
- Ajuste de inclinación.
- Fácil de instalar
- Fabricado en ABS



Dimensiones y Medidas



Conexión celda de carga:



- 1 E+ Excitación Positiva.
- 2 S+ Señal positiva
- 3 E- Excitación Negativa
- 4 S- Señal Negativa
- 5 Tierra

Refacciones y Servicio técnico



Refacciones:

Descripción

- Tarjeta de dígitos juego frontal-posterios
- Celda de Carga
- Tarjeta de teclado Botonera
- Tarjeta maestra

Área

- Display
- Sistema de pesaje
- Electrónica
- Electrónica

Consumibles y piezas de desgaste:

Descripción

- Calcamonía teclado
- Soporte para indicador
- Batería Recargable
- Cargador-eliminador
- Cable celda-indicador

Tipo

- Pieza de desgaste
- Consumible
- Consumible
- Consumible
- Consumible

Área

- Gabinete
- Gabinete
- Electrónica
- Electrónica
- Electrónica