

CARACTERISTICAS

INCLUYE INSTALACIÓN Y CAPACITACIÓN A TODO COSTO

CARACTERÍSTICAS

1. BALANZA ANALÍTICA

(INCLUYE INSTALACIÓN)

CARACTERISTICAS

- Deberá permitir los siguientes modos de uso: pesaje, recuento de piezas, cálculo de porcentaje, pesaje de control, pesaje dinámico de animales, acumulación de peso, determinación de densidad, retención de pico, formulación, funciones estadísticas y aplicación textil.
- El equipo deberá incorporar una pantalla táctil de 5 pulgadas, con resolución mínima de 800 x 480 píxeles y alta sensibilidad al tacto.
- El equipo deberá incorporar un indicador de nivelación y patas ajustables que garanticen una adecuada configuración y estabilidad para asegurar resultados de pesaje precisos.
- Deberá brindar plato de acero inoxidable tipo 304 permite la limpieza rápida.
- Deberá brindar una memoria incorporada para almacenar productos y ajustes
- Deberá brindar calibración externa, permitiendo la verificación y el ajuste mediante masas patrón.
- Deberá contar con filtración digital seleccionable para controlar los efectos de vibraciones y perturbaciones.
- Deberá contar con función de tara predeterminada para agilizar el proceso de pesaje repetitivo.
- El proveedor deberá brindar una capacitación con un personal técnico calificado.
- Adjuntar Ficha Técnica.

RANGO DE TRABAJO

- Resolución de hasta 0,0001 g.
- Capacidad máxima: ≥ 500 g.
- Repetibilidad de hasta 0,0002 g.
- Platillo de pesaje con diámetro mínimo de 80 mm.
- Altura de dígitos en pantalla: ≥ 13 mm.
- Tiempo de estabilización: ≤ 4 segundos.
- Interfaz mínima: RS-232 y/o USB.
- Fuente de alimentación: 12 VDC, 1 A.
- Rango de temperatura de operación: mínimo de 10 °C a 30 °C (o rango superior).
- Deberá brindar carcasa de plástico.
- Cabina con dimensiones aproximadas de 192 x 195 x 230 mm.
- Tamaño total aproximado: 224 x 374 x 338 mm.
- Peso aproximado: 7,2 kg (15,9 lb).

2. BALANZA ELECTRONICA COMPACTA DE CAMPO

(INCLUYE INSTALACIÓN)

CARACTERISTICAS

- Pantalla LCD vívida con retroiluminación, de alta visibilidad en cualquier condición de iluminación.
- Platillo grande en acero inoxidable tipo 304.
- Teclado resistente a polvo y líquidos.
- Indicador de nivel y patas ajustables para asegurar estabilidad y precisión en el pesaje.
- Auto apagado programable para optimizar el consumo energético.
- Sistema de calibración externa para realizar ajustes y verificar precisión con masas.

- El proveedor deberá brindar una capacitación con un personal técnico calificado.
- Adjuntar Ficha Técnica.

RANGO DE TRABAJO

- Resolución de hasta 1g.
- Capacidad máxima: ≥ 3000 g
- Diámetro del platillo: ≥ 130 mm
- Pantalla: LCD retroiluminada con dígitos de ≥ 12 mm de altura
- Calibración: externa
- Unidades de medida: g, lb, oz.
- Tiempo de estabilización: ≤ 2 segundos
- Alimentación: pilas 2 x AA (6 VDC) o adaptador opcional ≥ 200 mA.
- Rango de temperatura de operación: 0 °C a 40 °C
- Dimensiones totales: aproximadamente de 160 x 205 x 45 mm.
- Peso aproximado: $\leq 0,4$ kg (0,9 lb)

EL PROVEEDOR DEBERÁ CONSIDERAR LO SIGUIENTE PARA LA INSTALACION DE LA BALANZA ANALITICA Y BALANZA ELECTRONICA COMPACTA DE CAMPO

El proveedor deberá incluir como parte de su oferta la instalación y puesta en marcha de las balanzas en el lugar designado por la entidad.

La instalación comprenderá:

- El armado completo de los equipos, en caso de que estos sean entregados con piezas desmontadas o accesorios adicionales.
- La correcta ubicación y nivelación de las balanzas, asegurando su adecuado funcionamiento.
- La verificación del correcto estado operativo de los equipos.
- La comprobación de la calibración de las balanzas, incluyendo la realización de pruebas de funcionamiento para validar la precisión y exactitud de las mediciones.

Asimismo, una vez culminada la instalación y verificación operativa, el proveedor deberá brindar una capacitación técnica al personal designado por la entidad. Dicha capacitación deberá ser impartida por personal técnico calificado del proveedor y deberá incluir como mínimo:

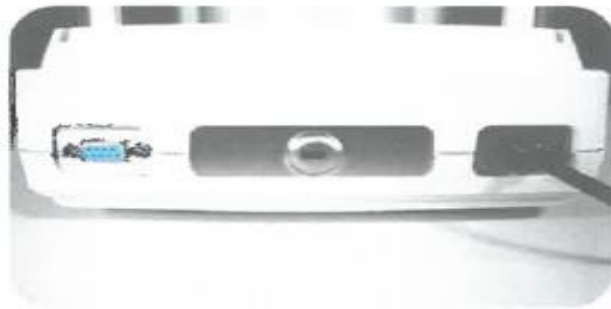
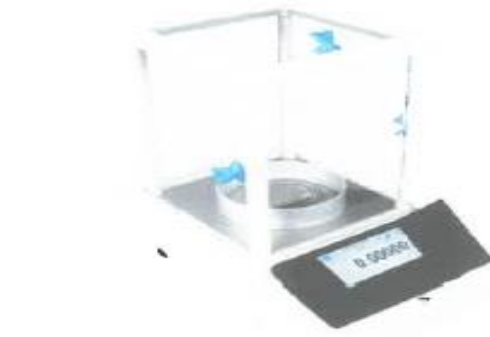
- Uso adecuado del equipo.
- Procedimientos básicos de operación.
- Buenas prácticas para garantizar la precisión y vida útil del equipo.

La conformidad del servicio se otorgará únicamente después de verificar el correcto funcionamiento de los equipos y la realización satisfactoria de la capacitación.

EL BIEN DEBE INCLUIR INSTALACIÓN A TODO COSTO, INCLUYENDO PERSONAL, TRANSPORTE Y HERRAMIENTAS MANUALES. EL PERSONAL DEBERÁ ESTAR CORRECTAMENTE UNIFORMADO, Y CONTAR CON LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN ADECUADOS, ASIMISMO DEBERÁ CONTAR CON LOS SEGUROS CORRESPONDIENTES SCTR.

1. BALANZA ANALÍTICA

INCLUYE IMAGEN REFERENCIAL
(DE CORRESPONDER)



2. BALANZA ELECTRONICA COMPACTA DE CAMPO

