

Balanza de alta precisión

Balanza de precisión (10 mg) que combina diseño estético y robusto con gran funcionalidad y fácil uso a través de la guía de menús en pantalla.



CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla LCD retroiluminada de excelente visualización con protección avanzada de la vista (ADVANCED EYE PROTECTION).
- 8 dígitos de 15 mm en pantalla con mensajes a modo de guía para el usuario.
- 7 teclas de funciones directas.
- Carcasa superior en ABS y plato en acero inoxidable.
- Robusta estructura de la balanza de fundición de metal para la protección contra efectos de tormentas eléctricas e interferencias electromagnéticas.
- 4 pies regulables, permiten una mayor estabilidad para resultados precisos.
- Nivel burbuja.
- Tiempo de respuesta 2-3 segundos.
- Múltiples unidades de medida: gramo, kilogram, pound, ounce, troy ounce, grain, pennyweight, carat, miligram, momme, mesghal, Hong Kong tael, Singapore taels, Taiwan taels, bath.
- Pesada inferior.
- Temperatura de trabajo entre 15°C y 30 °C (según modelo).
- Modelos disponibles con calibración interna (HZ-I).
- RS232, formato PC e impresora.
- 3 modos de envío a PC:
 - Continue: envío de datos en modo continuo.
 - Aid: envío de datos a PC con estabilización de peso.
 - Req: envío de datos a PC con demanda.
- GLP/GMP.
- Incorpora: Funda antipolvo y blíster.
- Sistema de pesaje con bloque de compensación electromagnético.



FUNCIONES

- Cuenta piezas
- Determinación por porcentaje
- Filtro pesada de animales
- Formulación
- Varias unidades
- Control de peso
- Función peso objetivo
- Determinación de densidad
- Calibración de pipeta
- Estadísticas
- Totalización



RS232, Dual Display y Foot



Nivel burbuja



Pies regulables

| Balanza precisión | 260346 | 260348 | 260347 | 260349 |
|-------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|---------|
| Cabina corta aire/paravientos | | | - | |
| Múltiples unidades | | | sí | |
| Normativa CE | sí | sí | sí | sí |
| Formulación | máximo de pesos sumados: 99 | | | |
| Tipo de calibración | externa | externa | interna | interna |
| Auto calibraje | no | no | sí | sí |
| Masa de calibración | 1500 (F1) | 2000 (F1) | - | - |
| Clase | II | II | II | II |
| Peso neto (kg) | 4,8 | | | |

| Código # | Calibración interna | Capacidad (g) | Fracción (g) | Dimensiones del plato (mm) | Dimensiones embalaje (mm) | Peso embalaje (kg) | Certificaciones | |
|----------|---------------------|---------------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------|
| | | | | | | | ENAC | Código # |
| 260346 | | 3100 | 0,01 | 198x205 | 500x410x330 | 7,5 | | 901011 |
| 260348 | | 4100 | 0,01 | 198x205 | 500x410x330 | 7,5 | | 901011 |
| 260347 | | 3100 | 0,01 | 198x205 | 500x410x330 | 7,5 | | 901011 |
| 260349 | | 4100 | 0,01 | 198x205 | 500x410x330 | 7,5 | | 901011 |

Accesorios

| Código # | Descripción accesorios |
|----------|------------------------|
| - | Impresoras |

Balanza de precisión

Balanza de precisión de Clase II

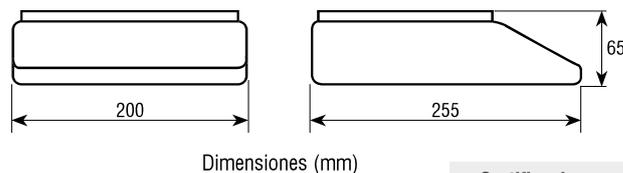


CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla LCD retroiluminada.
- 6 dígitos de 15 mm.
- Calibración externa.
- Plato en acero inoxidable.
- 7 teclas.
- Capacidades de 150 g a 6000 g.
- Resolución de 0,001 g a 0,1 g según capacidades.
- Carcasa en ABS.
- Pantalla protectora contra el aire incluido en balanzas de 150 g, 300 g y 600 g.
- 4 pies regulables en altura.
- Nivel burbuja.
- Salida RS232. Formato impresora y PC.
- Temperatura de funcionamiento: 0°C +40°C.
- Alimentación a red con adaptador AC/DC 100-240Vac 50-60Hz.
- Batería interna de 48 horas de duración.
- Válida para metrología legal.
- Sistema de pesaje con célula de carga.
- Clase II.

FUNCIONES:

- Acumulación
- Cuenta piezas
- Peso porcentual
- Bruto/Neto



| Código # | Capacidad (g) | Fracción (g) | Fracción CE-M (g) | Escalón verificación(e) | Dimensiones del plato (mm) | Dimensiones embalaje (mm) | Peso embalaje (kg) | Certificaciones | |
|----------|---------------|--------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------|
| | | | | | | | | ENAC | Código # |
| 260103 M | 150 | 0,001 | - | - | Ø80 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |
| 260105 M | 300 | 0,005 | - | - | Ø120 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |
| 260109 M | 600 | 0,01 | - | - | Ø120 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |
| 260101 M | 1500 | 0,01 | - | - | Ø120 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |
| 260100 M | 1500 | 0,02 | - | - | 140x150 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |
| 260106 M | 3000 | 0,05 | - | - | 140x150 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |
| 260110 M | 6000 | 0,1 | - | - | 140x150 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901012 |
| 260108 M | 300 | - | 0,005 | 0,05 | Ø120 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |
| 260112 M | 600 | - | 0,01 | 0,1 | Ø120 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |
| 260107 M | 3000 | - | 0,05 | 0,5 | 140x150 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |
| 260111 M | 6000 | - | 0,1 | 1 | 140x150 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901012 |
| 260104 M | 150 | - | 0,002 | 0,02 | Ø80 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |
| 260102 M | 1500 | - | 0,02 | 0,2 | Ø120 | 240x260x340 | 2,9 | ENAC | 901011 |

Balanza de precisión

Balanza de precisión



CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla LCD retroiluminada.
- 6 dígitos de 20 mm.
- Carcasa en ABS.
- Plato en acero inoxidable.
- Capacidades de 300 g a 3000 g.
- Resolución de 0,005 g a 0,05 g según capacidades.
- Calibración externa.
- 7 teclas.
- Unidades: g/ct/lb/oz/d/gn/ozt/dwt/mm/tl.T/tl.c/tl.t/t.
- Pantalla protectora contra el aire incluido en las balanzas de 300 g y 600 g de capacidad.
- 4 pies regulables en altura.
- Nivel burbuja.
- Salida RS232. Formato impresora y PC.
- Temperatura de funcionamiento: 0°C +40°C.
- Alimentación a red con adaptador AC/DC 230Vac 50Hz.
- Batería interna.
- Cortador de muestras de 100 cm² para papel, tejido o cartón, opcional (accesorio disponible).
- Sistema de pesaje con célula de carga.
- Clase II.

FUNCIONES:

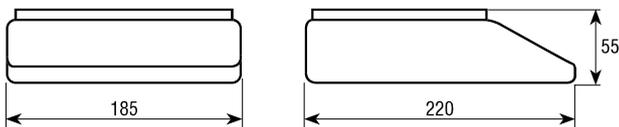
- Acumulación
- Cuenta piezas
- Peso porcentual



BAT300 - 260114
BAT600 - 260116



BAT1500 - 260113
BAT3000 - 260115



Dimensiones (mm)



Cortador de muestras

| Código # | Capacidad (g) | Fracción (g) | Dimensiones del plato (mm) | Dimensiones embalaje (mm) | Peso embalaje (kg) | Certificaciones | |
|----------|---------------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------|
| | | | | | | ENAC | Código # |
| 260114 | 300 | 0,005 | Ø120 | 330x280x160 | 2,5 | | 901011 |
| 260116 | 600 | 0,01 | Ø120 | 330x280x160 | 2,5 | | 901011 |
| 260113 | 1500 | 0,02 | 136x162 | 330x280x160 | 2,5 | | 901011 |
| 260115 | 3000 | 0,05 | 136x162 | 330x280x160 | 2,5 | | 901011 |

Accesorios

| Código # | Descripción accesorios |
|----------|-----------------------------|
| 910012 | Cortador de muestras 8/9 mm |

Balanza de precisión

Balanza de precisión



CARACTERÍSTICAS:

- Display LCD retroiluminado, dígitos de 15 mm.
- Calibración externa.
- Pesada inferior
- Plato en acero inoxidable.
- Dimensiones del plato de pesaje: Ø160 mm
- Balanza con notificación acústica (buzzer).
- Temperatura de funcionamiento: +10°C +30°C.
- Alimentación a red con adaptador AC/DC 100-240VAc 50/60Hz.
- Unidades de medida: gramos, onzas, quilates y pennyweight.
- Salida RS232.
- Sistema de pesaje con célula de carga.

FUNCIONES:

- Cero
- Tara
- Cuenta piezas
- Peso porcentual
- Peso objetivo (CHKW)

Nuevo



Dimensiones (mm)

| Balanza analítica | 261364 | 261365 | 261366 |
|--|-----------------------------------|---------|---------|
| Rango de temperatura de funcionamiento | +10°C a +30°C | | |
| Tipo de batería | no batería | | |
| Alimentación | adaptador a red 100-240AC 50/60Hz | | |
| Pesada inferior | no | | |
| Impresora | externa | | |
| Normativa CE | sí | | |
| Tipo de calibración | externa | externa | externa |
| Auto calibraje | no | no | no |
| Masa de calibración (g) | F1 | F1 | F1 |
| Clase | II | II | II |
| RS232 | DB9 hembra | | |
| Medidas (mm) | 230x310x90 | | |
| Peso neto (kg) | 2,3 | | |

| Código # | Capacidad (g) | Fracción (g) | Dimensiones del plato (mm) | Dimensiones embalaje (mm) | Peso embalaje (kg) | Certificaciones | |
|----------|---------------|--------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------|
| | | | | | | ENAC | Código # |
| 261364 | 2200 | 0,01 | Ø160 | 430x320x180 | 4 | | 901011 |
| 261365 | 4200 | 0,01 | Ø160 | 430x320x180 | 4 | | 901011 |
| 261366 | 6200 | 0,01 | Ø160 | 430x320x180 | 4 | | 901012 |

Balanza de precisión

Balanza de precisión



PCS



MOVE



U



PERCEN



RS232



RS232



BAT INT



AC/DC



CAL EXT



NO VERIF

CARACTERÍSTICAS:

- Display LCD retroiluminado, dígitos de 15 mm.
- Calibración externa.
- Pesada inferior
- Versión A con plato de plástico cromado.
- Versión B con plato en acero inoxidable.
- Dimensiones del plato de pesaje:
A: Ø82 mm
B: Ø107 mm
- Balanza con notificación acústica (buzzer).
- Blíster incluido.
- Temperatura de funcionamiento: +5°C +35°C.
- Alimentación a red con adaptador AC/DC 100-240Vac 50-60Hz.
- Batería interna recargable.
- Puede funcionar a pilas de 9V (no incluidas).
- Salida RS232. Formato impresora y PC.
- Sistema de pesaje con célula de garga.
- Clase II.

FUNCIONES:

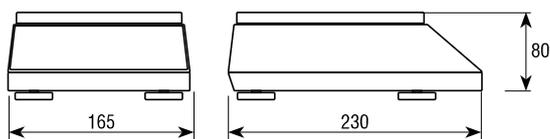
- Acumulación de pesadas
- Cero
- Tara
- Pretara
- Cuenta piezas
- Peso porcentual
- Hold
- Filtro animal en movimiento



A



B



Dimensiones (mm)

| Código # | Capacidad (g) | Fracción (g) | TIPO | Paravientos | Dimensiones del plato (mm) | Dimensiones embalaje (mm) | Peso embalaje (kg) | Certificaciones | |
|----------|---------------|--------------|------|---------------|----------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|----------|
| | | | | | | | | ENAC | Código # |
| 260072 | 400 | 0,01 | A | Plástico gris | Ø82 | 320x215x170 | 1,5 | 901011 | |
| 260075 | 600 | 0,01 | A | Plástico gris | Ø82 | 320x215x170 | 1,5 | 901011 | |
| 260073 | 500 | 0,1 | B | - | Ø107 | 320x215x170 | 1,5 | 901011 | |

Analizadora de humedad

Determinación rápida y fiable del contenido de humedad en líquidos, en objetos pastosos y sólidos, de acuerdo con el método de la termo gravimetría. Balanza con bloque de compensación magnético para el pesaje.



El nuevo analizador de humedad HLV120 ahorra trabajo y mejora la velocidad de los procedimientos con:

- Rápido análisis y gran precisión, realizado en un proceso uniforme y con un menor tiempo entre medidas.
- Rápida determinación de los parámetros y modos de secado así como configuración de criterios automáticos e inteligentes de auto apagado.
- Óptimo secado sin riesgo de destruir la muestra.
- Alta flexibilidad para el análisis de amplia variedad de muestras y el almacenaje de los datos y resultados.
- Formatos editables para imprimir los resultados de los análisis y las estadísticas de las diferentes muestras.
- Su alta precisión y función de pesada permiten utilizar también el equipo como balanza solo peso.

Este tipo de equipos requieren de ambientes óptimos:

- Limitando su exposición a vibraciones se consigue una altísima repetibilidad en sus análisis.
- Excelente precisión en cualquier condición de luminosidad gracias a la configuración de contraste y la opción de invertir los colores de pantalla.
- Plato de muestras extraíble para su limpieza y protección contra la introducción de materia sólida.
- Memoria interna para guardar hasta 1000 resultados (Method/Batchwise).

El analizador de humedad es ideal como equipo de medida y análisis en inspecciones en entrada de productos, línea de producción y control de calidad.



Guía de menú en pantalla



Salida RS232, USB, Ethernet, Foot y PS2



Plato de muestras



Nivel de burbuja



2 pies regulables



Software



Representación gráfica de secado



(h tapa abierta=360)

Dimensiones (mm)

• **Lámpara halógena de infrarrojo**

• **Calor uniforme y rápido análisis**

5 modos de secado programables e incrementos de temperatura seleccionables (en modo de secado “steps”) standard/gentle/rapid/steps/high temperature. Representación gráfica de secado con acceso a la gráfica de resultados durante el muestreo.

• **Memoria interna**

Su memoria de resultados interna permite guardar los últimos 1000 análisis realizados. Dispone de protección con contraseña para prevenir el acceso no autorizado a los resultados y la modificación parámetros de análisis.

• **Conectividad**

Salida RS232 con formato PC/Print.

PS2, conexión para teclado.

Ethernet, opcional bajo petición.

Puerto USB para la transmisión de datos a PC y control del procedimiento a través de software. El aplicativo le permitirá controlar las funciones a través de una balanza virtual. (Incluido CD Software, para Windows x32 y x64 bits)

Los comandos “start log” y “stop log” le permitirán guardar para recuperar los datos en formato *txt para trabajar a posteriori con ellos.

• **Interruptor de pie multifunciones**

Funciones de interruptor de pie configurable start/ stop/ tara/ print/ toggle (cambio de unidad).

| | Características |
|---|---|
| Corrección automática de la temperatura | sí |
| Peso mínimo de la muestra | 0,2 g |
| Resolución de la humedad | 0,01% |
| Resultados % humedad /% materia sólida | %M, %D, %R, G/L, %M Atro, %D Atro |
| GLP | sí, configurables por el usuario |
| Calibración | externa |
| Tipo de pantalla | LCD matricial |
| Rango temperatura de trabajo | 30°C a 200°C |
| Rango temperatura de secado | 30°C a 175°C |
| Rango temperatura standby | 30°C a 100°C |
| Memoria de proceso de secado | 40 method x 25 results/ 1000 batchwise |
| Visualización de secado | si (ventana frontal y gráfica en pantalla) |
| Criterio de auto apagado configurable | auto, manual, definido por el usuario peso/tiempo, definido por el usuario por % unidad/tiempo, intelligent |
| Contraseñas de usuarios | sí |
| Idioma | inglés |
| Accesorios de serie | sonda de temperatura, 25 platos para muestra incluidos, funda antipolvo, blister y cable RS232 |
| Alimentación | 230V 50Hz |
| Peso neto | 6,4 kg |

Certificaciones

ENAC

Código #

900039

| Código # | Capacidad (g) | Fracción (g) | Dimensiones embalaje (mm) | Peso embalaje (kg) |
|----------|---------------|--------------|---------------------------|--------------------|
| 260350 | 120 | 0,001 | 325x390x285 | 7,9 |

Accesorios

| Código # | Descripción accesorios |
|----------|-------------------------|
| 910033 | 50 Platos para análisis |
| 910034 | Impresora IMP27 |
| 910035 | Impresora IMP28 |