

EUR TECH



**BALANZA DIGITAL ELECTRÓNICA
0.1GR A 3100 GR
MODELO: F3000-1BF**

DESCRIPCIÓN:

La balanza electrónica de precisión es un tipo de instrumento de medición inteligente con funciones de pesaje, conteo, tara, calibración y conversión de unidades. Se puede elegir 3 tipos de unidades de pesaje: g (gramos), ct (quilates), oz (onzas). Cuentan con sensores de celda de carga de alta sensibilidad, lo que garantiza resoluciones de 0.01 g a 0.1 g. Además, presentan display LCD de fácil lectura y platos de acero inoxidable para mayor durabilidad, los cuales son resistentes a la corrosión y de fácil limpieza. Estas balanzas de instrumentos de alta precisión están diseñadas para aplicaciones en las industrias, laboratorios y comercios. Son ideales para pesajes de precisión en entornos profesionales y educativos.

ESPECIFICACIONES:

Modelos	F-3000-1BF				
Capacidad (g)					3100
Resolución (g)					0.1
Rango de pesaje (g)					0.1-3100
Tiempo estable	≤ 2s				
Dimensión de platillo					160 x 160 mm
Material de fabricación	Carcasa: plástico ABS Platillo: Acero inoxidable 304				
Temperatura de trabajo	5°C - 25°C				
Repetibilidad (g)					0.2
Linealidad (g)					0.3
Pesa de calibración					3000g 2000g 1000g
Fuente de alimentación	110-220V, 50/60Hz (Enchufe transformador de 6V, 500 mA) o 3 unidades de pila AAA				
Dimensiones	Interior: 310*230*130 mm - Exterior: 660*470*320 mm				
Peso	2 kg				

Sector	Aplicaciones	Ejemplos
Laboratorio y farmacéuticas	<ul style="list-style-type: none"> • Pesaje de reactivos químicos • Medición de ingredientes en medicamentos • Control de calidad en productos farmacéuticos 	Un laboratorio usa la balanza XY1002C para medir sustancias químicas con una precisión de 0.01 g.
Industria alimentaria	<ul style="list-style-type: none"> • Dosificación de ingredientes en producción de alimentos. • Control de peso en envasado • Pesaje de especias y aditivos 	Una fábrica de chocolates usa la balanza XY3002C para pesar cacao y garantizar uniformidad.
Joyería y metales preciosos	<ul style="list-style-type: none"> • Medición exacta de oro, plata y piedras preciosas • Valoración de piezas en compra y venta • Control de peso en fabricación de accesorios de lujo 	Un joyero usa la balanza F-1000-1BF para pesar diamantes y calcular su valor exacto.
Industria electrónica	<ul style="list-style-type: none"> • Pesaje de componentes electrónicos pequeños • Ensamblaje de dispositivos con medidas exactas • Control de calidad en producción de circuitos y chips 	Una empresa de microchips usa la balanza F-3000-1BF para pesar y clasificar piezas de precisión.
Investigación y educación	<ul style="list-style-type: none"> • Experimentos científicos en universidades • Prácticas de pesaje en laboratorios académicos • Medición de sustancias en proyectos de innovación 	Una universidad usa la balanza XY20002C en su laboratorio de química para experimentos.
Industria cosmética	<ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de cremas, perfumes y productos de belleza • Dosificación de ingredientes en maquillaje • Control de peso en envasado de cosméticos 	Una empresa de cosmética usa la balanza F5000-1BF para pesar ingredientes en cremas faciales.
Comercio y tienda minoristas	<ul style="list-style-type: none"> • Venta de productos a granel (café, especias, hierbas medicinales) • Control de peso en semillas y frutos secos • Pesaje en mercados y tiendas especializadas 	Una tienda de productos orgánicos usa la balanza XY1002C para pesar hierbas medicinales antes de venderlas.