

# EUR TECH



**MODELO F5000-1B**

**BALANZA DIGITAL ELECTRONICA 0.1GR A 5000 GR**

## 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-5000-1BF
Capacidad (g)	5100
Resolución (g)	0.1
Rango de pesaje (g)	0.1-5100
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	5000g 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
<b>Laboratorio y farmacéuticas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesaje de reactivos químicos</li> <li>• Medición de ingredientes en medicamentos</li> <li>• Control de calidad en productos farmacéuticos</li> </ul>	Un laboratorio usa la balanza XY1002C para medir sustancias químicas con una precisión de 0.01 g.
<b>Industria alimentaria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dosificación de ingredientes en producción de alimentos.</li> <li>• Control de peso en envasado</li> <li>• Pesaje de especias y aditivos</li> </ul>	Una fábrica de chocolates usa la balanza XY3002C para pesar cacao y garantizar uniformidad.
<b>Joyería y metales preciosos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medición exacta de oro, plata y piedras preciosas</li> <li>• Valoración de piezas en compra y venta</li> <li>• Control de peso en fabricación de accesorios de lujo</li> </ul>	Un joyero usa la balanza F-1000-IBF para pesar diamantes y calcular su valor exacto.
<b>Industria electrónica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesaje de componentes electrónicos pequeños</li> <li>• Ensamblaje de dispositivos con medidas exactas</li> <li>• Control de calidad en producción de circuitos y chips</li> </ul>	Una empresa de microchips usa la balanza F-3000-IBF para pesar y clasificar piezas de precisión.
<b>Investigación y educación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Experimentos científicos en universidades</li> <li>• Prácticas de pesaje en laboratorios académicos</li> <li>• Medición de sustancias en proyectos de innovación</li> </ul>	Una universidad usa la balanza XY20002C en su laboratorio de química para experimentos.
<b>Industria cosmética</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaboración de cremas, perfumes y productos de belleza</li> <li>• Dosificación de ingredientes en maquillaje</li> <li>• Control de peso en envasado de cosméticos</li> </ul>	Una empresa de cosmética usa la balanza F5000-IBF para pesar ingredientes en cremas faciales.
<b>Comercio y tienda minoristas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Venta de productos a granel (café, especias, hierbas medicinales)</li> <li>• Control de peso en semillas y frutos secos</li> <li>• Pesaje en mercados y tiendas especializadas</li> </ul>	Una tienda de productos orgánicos usa la balanza XY1002C para pesar hierbas medicinales antes de venderlas.