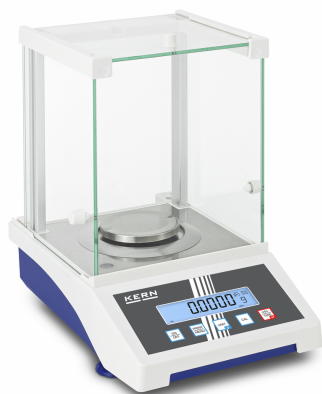


KERN AXS 100-4

KERN

Balanza analítica de nivel básico con carcasa compacta y ajuste externo



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de análisis
Familia de productos	AXS

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Compensación de fuerza
Campo de pesaje [Max]	120 g
Lectura [d]	0,0001 g
Reproducibilidad	0,0002 g
Linealidad	± 0,0003 g
USP Pesada mínima (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Resolución	1.200.000
Rango de tara	120 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	100 g (E2)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	8 h
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0003 g
Fluencia máxima (15 minutos)	1 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	2 mg
Unidad predefinida	g
	g
Unidades de medición	mg
	ct
	oz

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
------------------	-----

Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	96x24 mm
Pantalla secciones	7
Pantalla altura de dígitos	16 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	195×300×295 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - adentro (A×P×A)	175×150×205 mm
Dimensiones parabrisas rectangular - afuera (A×P×A)	180×175×200 mm
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	80 mm
Dimensiones superficie de pesaje	80 mm
Material de carcasa	Plástico ABS
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material parabrisas	vidrio
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Determinación de porcentajes	✓
Función Standby	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	120.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 mg
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, 100, 200
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	5

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
------------	-----------------

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países -	EURO UK

KERN AXS 100-4

KERN

Balanza analítica de nivel básico con carcasa compacta y ajuste externo

incluido en el alcance de suministro	US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	9 V, 3 A

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	15 °C
Temperatura ambiental [Max]	25 °C
Humedad ambiental [Min]	20 %
Humedad ambiental [Max]	85 %
Temperatura de uso [Min]	15 °C
Temperatura de uso [Max]	25 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-101
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	320×430×415 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	11,4 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION

