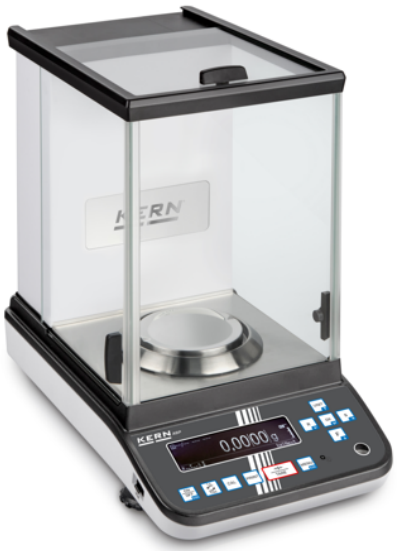
KERN ABP 100-4M

Balanza analítica con la última generación de Single Cell para unos resultados extremadamente rápidos y estables



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	ABP 100-4M
Serie de modelos	ABP
Assortment	Escalas
Segment	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas analíticas
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761213890
Modelo predecesor	ABT 120-4NM
Fecha de inicio prevista	2019-1HJ
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	Sí
País de origen	PH

Datos técnicos - Primarios	
Capacidad de pesada	120 g
Legibilidad	0,0001 g
Repetibilidad	0,0001 g
Linealidad	± 0,0002 g
Valor de verificación (e)	0,001 g
Carga mínima (Min)	0,01 g

Datos técnicos - Construcción	
Dimensiones parabrisas, interior (An×Pr×Al)	180×259×221 mm
Dimensiones parabrisas, exterior (An×Pr×Al)	213×367×345 mm
Nivel de burbuja	Sí
Plato de pesaje del material	Acero inoxidable
Pies de tornillo giratorios	Sí
Material de la carcasa	Aluminio fundido, plástico
Tamaño de la plataforma (An×F×Al)	170×132×221 mm

Datos técnicos - Pantalla	
Altura de la pantalla	12 mm
Luz de fondo	LED es auto luminoso

Datos técnicos - Fuente de alimentación	
Adaptador de red/adaptador incluido	AUS;CH;EURO;UK;US
Tensión de entrada	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Adaptador de red	Fuente de alimentación
Interfaz	RS-232 serienmäßig;USB-Device;USB-Host/Master

Datos técnicos - Sistema de medición	
Método de calibración	Ajuste con peso interno (automático);Ajuste con peso interno (manual)
Linealidad	± 0,0002 g
Peso mínimo (USP)	200 mg
Legibilidad	0,0001 g
Repetibilidad	0,0001 g

KERN ABP 100-4M

Balanza analítica con la última generación de Single Cell para unos resultados extremadamente rápidos y estables

Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	120 g
Tiempo de calentamiento	8 h
Sistema de pesaje	Single-Cell
Unidades de pesaje	Ct;dwt;ffa;g;g/mol;gn;HTI;m;mg;mom;MTI;oz;ozt;STI
Carat - capacidad máxima	600 ct
Carat - lectura	0,001 ct

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	30 °C
Temperatura ambiente mínima	10 °C
Humedad mínima	20 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	382×585×535 mm
Peso bruto	11 kg
Peso neto	8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - papel	165 g
Componente de embalaje - por peso - cartón	3,315 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	30 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	0 g
Elementos de embalaje - por peso - espuma	100 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	120.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	1 mg
Peso mínimo por pieza	10 mg

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación E	0,001 g
Carga mínima (Min)	0,01 g
Verificación por KERN posible	Sí
Clase de verificación	I

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-101
Verificación	965-201

Funciones

Standard



Option

DAkkS

Factory

M