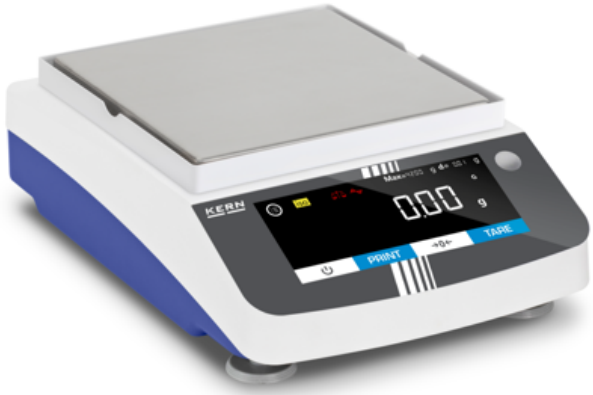
KERN PDS 4000-2

Balanza de precisión con funciones versátiles y pantalla táctil



Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado	
Modelo de código de artículo	PDS 4000-2
Serie de modelos	PDS
Surtido	Escalas
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas de precisión
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761481923
Fecha de inicio prevista	2025-1HJ
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	Sí
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios	
Capacidad de pesada	4.200 g
Legibilidad	0,01 g
Repetibilidad	0,03 g
Linealidad	± 0,03 g
Peso mínimo por pieza	1 g
Superficie de pesaje (d)	185×185 mm

Datos técnicos - Construcción	
Nivel de burbuja	Sí
Plato de pesaje del material	Acero inoxidable
Pies de tornillo giratorios	Sí
Material de la carcasa	Plástico ABS
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	185×185 mm
Superficie de pesaje (d)	185×185 mm

Datos técnicos - Pantalla	
Altura de la pantalla	20 mm
Luz de fondo	Sí

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

Datos técnicos - Sistema de medición	
Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,03 g
Peso mínimo (USP)	60 g
Legibilidad	0,01 g
Peso de ajuste recomendado	4 kg (E2)
Repetibilidad	0,03 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Tiempo de calentamiento	4 h

Datos técnicos - Condiciones ambientales	
Humedad máxima	80 %

Temperatura máxima de funcionamiento	25 °C
Temperatura ambiente mínima	15 °C
Humedad mínima	15 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	370×470×340 mm
Peso bruto	6 kg
Peso neto	3,6 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	1 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	1 kg
Elementos de embalaje - por peso - madera	0 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	42.000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	100 mg
Peso mínimo por pieza	1 g

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127

Funciones

Standard

RS 232 · KCP · GLP · 1 DAY

Option

DAkkS