

KERN DS 36K0.2L



Balanza industrial con precisión de laboratorio, ideal para usos variados en la industria 4.0



Fecha de creación: 30.08.2026

Categoría	
Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	DS
Sistema de medición	
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	36 kg
Lectura [d]	0,0002 kg
Reproducibilidad	0,0002 kg
Linealidad	± 0,0006 kg
Resolución	180.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (F1)
Posibles puntos de ajuste	10 kg; 20 kg; 30 kg
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,001 kg
Tipo de balanza	Balanza de un rango
	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
Unidades de medición	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa
Fluencia máxima (15 minutos)	2 g
Fluencia máxima (30 minutos)	4 g

Unidad predefinida	kg
Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	89×30 mm
Pantalla altura de dígitos	21 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico
Diseño	
Dimensiones de carcasa (A×P×A)	225×115×60 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	225×115×60 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	500×400 mm
Dimensiones superficie de pesaje	500×400 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	500×400×127 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	metal, lacado
Material carcasa de pantalla	plástico
Material célula(s) de carga	aluminio
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	2,5 m
Funciones	
Función PreTare	✓
Función de memoria total	✓
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de conteo	✓
Resolución de conteo (Condiciones de laboratorio)	180.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Peso parcial mínimo al contar piezas	200 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	2 g

KERN DS 36K0.2L



Balanza industrial con precisión de laboratorio, ideal para usos variados en la industria 4.0

Possible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptador de red	off
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	5

Interfaz

Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) analógica (0 - 10 V) (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) WiFi (opcional)
compatible con EasyTouch	✓

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco, interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 13 mm
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion

Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Max]	80 %

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Servicios

Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	930×550×210 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envío	21,5 kg
Peso volumétrico del envío	21,5 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761491694
Número de mercancía	84238220
Plazo de garantía	36 mon
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

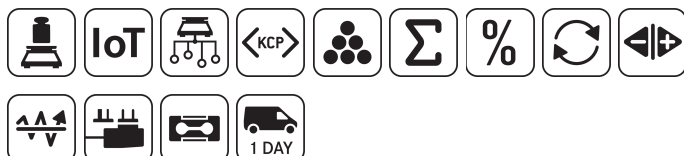
KERN DS 36K0.2L



Balanza industrial con precisión de laboratorio, ideal para usos variados en la industria 4.0

Pictogramas

STANDARD



OPTION

