

# KERN DS 30K0.1L

# KERN

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



Fluencia máxima (30 minutos) 2 g

## Homologación

Marca CE ✓

## Pantalla

Tipo de pantalla LCD  
Pantalla tamaño 89×30 mm  
Pantalla retroiluminación sí  
Pantalla altura de dígitos 21 mm  
Lenguajes de interfaz de usuario Inglés  
Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A) 225×115×60 mm  
Dimensiones de carcasa (A×P×A) 225×115×60 mm  
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) 500×400×125 mm  
Material carcasa de pantalla Plásticos  
Material de carcasa plástico  
Material plato de pesaje acero inoxidable  
Material plataforma metal, lacado  
Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 500×400 mm  
Indicador longitud del cable 2,5 m  
Seguro de transporte - par de torsión 0,1 Nm  
Tornillos nivelantes ajustables ✓  
Soporte mural ✓  
Soporte altura 450 mm

## Funciones

Número de teclas de manejo 5  
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red off  
5 min  
2 min  
1 min  
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador 30 min  
60 min  
30 sec  
Función PreTare ✓  
Función de tara manualmente (varias veces)  
Determinación de porcentajes ✓  
Función de contaje ✓  
Pesaje de tolerancia ✓  
Pesaje de tolerancia - tipo de señal acústicamente visual

## Categoría

Marca KERN  
Categoría de producto Industrial scale  
Grupo de producto Balanza de plataforma  
Familia de productos DS

## Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza de un rango  
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento  
Campo de pesaje [Max] 30 kg  
Lectura [d] 0,0001 kg  
Resolución 300.000  
Linealidad ± 0,0005 kg  
Reproducibilidad 0,0002 kg  
Unidad predefinida kg  
kg  
g  
dwt  
tl (Tw)  
tl (HK)  
ozt  
tl (Singap, Malays)  
ct  
mo  
lb  
oz  
ffa  
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo  
Peso recomendado para ajuste 30 kg (E2)  
Posibles puntos de ajuste 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg  
Tiempo de estabilización 3 s  
Tiempo de calentamiento 120 min  
Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,0005 kg  
Fluencia máxima (15 minutos) 1 g

# KERN DS 30K0.1L

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

Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Rez A (Total neto)
Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)

Contando	
Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Possible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	300.000

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
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
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h

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

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	600×510×230 mm
Peso neto	19 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	19 kg
Peso bruto aprox.	22 kg
Peso de envío	20,5 kg

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

