

# KERN CDS 36K0.2L

# KERN

Balanza industrial intuitiva para grandes cargas, resolución de contaje 180.000 puntos, ideal para usos variados en la industria 4.0



Fluencia máxima (30 minutos) 4 g

## Homologación

Marca CE ✓

## Pantalla

Tipo de pantalla LCD  
Pantalla tipo LED de 7 segmentos  
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  
Dimensiones completamente montado (A×P×A) 450×350×115 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 ✓

## Funciones

Número de teclas de manejo 7  
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red off  
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador 5 min  
2 min  
1 min  
30 min  
60 min  
30 sec  
Función PreTare ✓  
Función de tara manualmente (varias veces)  
Determinación de porcentajes ✓  
Función de contaje ✓  
Pesaje de tolerancia ✓

## Categoría

Marca KERN  
Categoría de producto Industrial scale  
Grupo de producto Balanza cuentapieza  
Familia de productos CDS

## Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza de un rango  
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento  
Campo de pesaje [Max] 36 kg  
Lectura [d] 0,0002 kg  
Resolución 180.000  
Linealidad ± 0,0006 kg  
Reproducibilidad 0,0002 kg  
Unidad predefinida kg  
Unidades de medición 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 20 kg (F1); 10 kg (F1)  
Posibles puntos de ajuste 10 kg; 15 kg; 20 kg; 30 kg; 36 kg  
Tiempo de estabilización 3 s  
Tiempo de calentamiento 120 min  
Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,001 kg  
Fluencia máxima (15 minutos) 2 g

# KERN CDS 36K0.2L

# KERN

Balanza industrial intuitiva para grandes cargas, resolución de contaje 180.000 puntos, ideal para usos variados en la industria 4.0

Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 (opcional) Ethernet (opcional) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional) USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)

<b>Contando</b>	
Peso parcial mínimo al contar piezas	200 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	2 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)	180.000

<b>Alimentación</b>	
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

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

<b>Embalaje y envío</b>	
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

<b>Servicios</b>	
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

