

# KERN DS 60K0.2

# KERN

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



Fluencia máxima (30 minutos) 4 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] 60 kg  
Lectura [d] 0,0002 kg  
Resolución 300.000  
Linealidad ± 0,001 kg  
Reproducibilidad 0,0004 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 60 kg (F1)  
Posibles puntos de ajuste 20 kg; 30 kg; 50 kg; 60 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 DS 60K0.2

# KERN

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)<br>Ethernet (opcional)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)<br>USB-Device (opcional)<br>KUP<br>WiFi (opcional) |

## Contando

|  |   |
|--|---|
| 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)             | 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<br>UK<br>US<br>CH            |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional                             | EURO<br>UK<br>US<br>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          | 963-129 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

