# KERN **SXC 300K-2**

Conectado para la industria del futuro: Balanza de plataforma de acero inoxidable, hasta cuatro interfaces y memoria fiscal opcional



## Categoría

| | |
|---|---|
| Marca | KERN |
| Categoría de producto | Balanza industrial |
| Grupo de producto | Balanza de plataforma de acero inoxidable |
| Familia de productos | SXC |

## Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |
| Número de campos de pesaje | 1 |
| Campo de pesaje [Max] | 300 kg |
| Lectura [d] | 0,02 kg |
| Reproducibilidad | 0,02 kg |
| Linealidad | ± 0,06 kg |
| Resolución | 15.000 |
| Posibilidades de ajuste | Ajuste con peso externo |
| Peso recomendado para ajuste | 300 kg (M1) |
| Tiempo de estabilización | 3 s |
| Tiempo de calentamiento | 30 min |
| Carga excéntrica a 1/3 [Max] | 0,1 kg |
| Conexión de la célula de pesaje | 6 conductores |
| Tipo de balanza | Balanza de un rango |
| Unidades de medición | kg<br>g<br>lb<br>ffa<br>PCS<br>% |
| Fluencia máxima (15 minutos) | 80 g |
| Fluencia máxima (30 minutos) | 160 g |
| Unidad predefinida | kg |
| Célula de pesaje tipo de carga | acero inoxidable IP68 encapsuladas |

## Pantalla

| | |
|---|---|
| Tipo de pantalla | LCD |
| Pantalla tipo | LCD con retroiluminación |
| Pantalla retroiluminación | sí |
| Pantalla tamaño | 160×60 mm |
| Pantalla secciones | 6 |
| Pantalla altura de dígitos | 48 mm |
| Lenguajes de interfaz de usuario | Inglés<br>Lenguaje simbólico |

## Diseño

| | |
|---|---|
| Dimensiones indicador (A×P×A) | 232×150×77,3 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje (A×P) | 650×500 mm |
| Dimensiones superficie de pesaje | 650×500 mm |
| Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) | 650×500×139 mm |
| Material plato de pesaje | acero inoxidable |
| Material plataforma | acero inoxidable |
| Material carcasa de pantalla | acero inoxidable |
| Material célula(s) de carga | acero inoxidable |
| Nivel de burbuja | ✓ |
| Tornillos nivelantes ajustables | ✓ |
| Soporte rotable | no |
| Soporte inclinable | no |
| Soporte mural | ✓ |
| Longitud del cable | 3 m |
| Indicador longitud del cable | 3 m |
| Longitud permitida del cable del indicador [Max] | 20 m |
| Construcción de plataforma | Single-Cell |
| Células de carga - número | 1 |

## Funciones

| | |
|---|---|
| Función PreTare | ✓ |
| Función de memoria total | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Sum A |
| Determinación de porcentajes | ✓ |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | acústicamente visual |
| Memoria fiscal | memoria interna opcional |
| Memoria fiscal - número de posiciones de memoria | 250.000 |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓ |

# KERN **SXC 300K-2**

Conectado para la industria del futuro: Balanza de plataforma de acero inoxidable, hasta cuatro interfaces y memoría fiscal opcional

| | |
|---|---|
| Función de contaje | ✓ |
| Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio) | 15.000 |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo | ✓ |
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 20 g |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 200 g |
| Posible cantidad de referencia | 5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas) |
| Función Hold | ✓ |
| Protección IP - unidad completa | - |
| Protección IP - pantalla | IP68 |
| Protección IP - plataforma | sin protección IP |
| Protección IP - célula de carga | IP68, IP69K |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador | 5 min<br>2 min<br>1 min<br>30 min<br>60 min<br>30 sec |
| Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red | off |
| Función de tara | manualmente (varias veces) |
| Número de teclas de manejo | 7 |

## Interfaz

| | |
|---|---|
| Interfaces | RS-232 (opcional, factory)<br>Ethernet (opcional, factory)<br>WiFi (opcional, factory)<br>Memoria fiscal (opcional, factory)<br>analógica (0 - 10 V) (opcional, factory)<br>analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)<br>USB-Device (opcional, factory) |
| compatible con EasyTouch | ✓ |

## Alimentación

| | |
|---|---|
| Alimentación suministrada | Fuente de alimentación |
| Tipo de fuente de alimentación | Fuente de alimentación incorporada |
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO |
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 110 V - 240 V AC |
| Fuente de alimentación extraíble | conectado fijo |
| Toma de corriente para la fuente de alimentación | Cable instalado permanentemente |
| Tipo de bateria / acumulador | Li-Ion |
| Pila | sin batería |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 20 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 [Min] | 0 % |
| Humedad ambiental [Max] | 80 % |

## Homologación

| | |
|---|---|
| Marca CE | ✓ |

## Servicios

| | |
|---|---|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-249 |
| Número de artículo para calibración DAkkS | 963-129 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

## Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Plazo de entrega | 1 d |
| Dimensiones del embalaje (A×P×A) | 1050×675×250 mm |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 20 kg |
| Peso bruto aprox. | 26 kg |
| Peso de envío | 35,4 kg |

## Información sobre el producto

| | |
|---|---|
| GTIN/Número EAN | 4045761476592 |

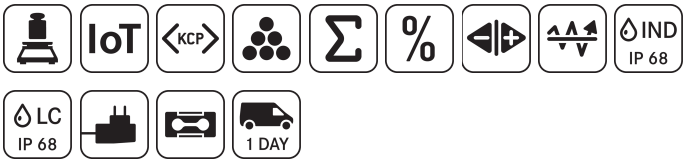
# KERN **SXC 300K-2**

Conectado para la industria del futuro: Balanza de plataforma de acero inoxidable, hasta cuatro interfaces y memoría fiscal opcional

| | |
|---|---|
| Clasificación REACH | ninguna sustancia prohibida |

## Pictogramas

### STANDARD




### OPTION




### FACTORY

