

KERN SXC 300K-2M

KERN

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



Intervalo de escala de verificación [e] 0,05 kg; 0,1 kg

Evaluación de la conformidad posible de fábrica ✓

Pantalla

Tipo de pantalla LCD
Pantalla tipo LCD con retroiluminación
Pantalla tamaño 160×60 mm
Pantalla retroiluminación sí
Pantalla altura de dígitos 48 mm
Lenguajes de interfaz de usuario Inglés
Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A) 232×150×80 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) 650×500×139 mm
Material carcasa de pantalla acero inoxidable
Material plato de pesaje acero inoxidable
Material plataforma Acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 650×500 mm
Longitud del cable 3 m
Indicador longitud del cable 3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max] 20 m
Material célula(s) de carga acero inoxidable
Células de carga - número 1
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
Indicación de capacidad ✓
Función PreTare ✓
Función de tara manualmente (varias veces)
Función Hold ✓
Determinación de porcentajes ✓

Categoría

Marca KERN
Categoría de producto Industrial scale
Grupo de producto Balanza de plataforma de acero inoxidable
Familia de productos SXC

Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza multirango
Número de campos de pesaje 2
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max] 150 kg; 300 kg
Lectura [d] 0,05 kg; 0,1 kg
Resolución 3.000, 3.000
Linealidad ± 0,05 kg; 0,1 kg
Reproducibilidad 0,05 kg; 0,1 kg
Unidad predefinida kg
Unidades de medición kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad) kg
g
Peso mínimo [Min] 1 kg; 2 kg
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste 300 kg (M1)
Tiempo de estabilización 3 s
Tiempo de calentamiento 10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,05 kg; 0,1 kg
Célula de pesaje tipo de carga acero inoxidable IP68 encapsuladas
Conexión de la célula de pesaje 6 conductores

Homologación

Marca CE ✓
Clase de precisión III

KERN SXC 300K-2M



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

| | |
|---|---|
| Función de contaje | ✓ |
| Pesaje de tolerancia | ✓ |
| Pesaje de tolerancia - tipo de señal | acústicamente visual |
| Función de promediado en condiciones de pesaje inestables | ✓ |
| Nivel de formulación/suma | Sum A |
| Función de memoria total | ✓ |
| Memoria fiscal | memoria interna opcional |
| Memoria fiscal - número de posiciones de memoria | 250.000 |
| Interfaces | RS-232 (opcional, factory) Ethernet (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Memoria fiscal (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional, factory) analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory) USB-Device (opcional, factory) |
| Protección IP - unidad completa | - |
| Protección IP - pantalla | IP68 |
| Protección IP - célula de carga | IP68 |
| Protección IP - plataforma | sin protección IP |

Contando

| | |
|--|---|
| Peso parcial mínimo al contar piezas | 10 g |
| Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales | 100 g |
| Se puede indicar el peso de referencia de conteo | ✓ |
| Posible cantidad de referencia | 5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas) |
| Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio) | 30.000 |

Alimentación

| | |
|--|------------------------------------|
| Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max] | 110 V - 240 V AC |
| Fuente de alimentación de enchufe tipo | Fuente de alimentación incorporada |
| Alimentación suministrada | Fuente de alimentación |

| | |
|--|-------------------------------|
| Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro | EURO |
| Acumulador opcional | Acumulador opcional - interno |
| Acumulador tiempo de carga | 8 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación | 20 h |
| Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación | 48 h |
| Pila | sin batería |
| Tipo de batería / acumulador | Li-Ion |

Condiciones medioambientales

| | |
|-----------------------------|--------|
| Humedad ambiental [Min] | 0 % |
| 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) | 1050×675×250 mm |
| Peso neto | 20 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Peso neto aprox. | 20 kg |
| Peso bruto aprox. | 26 kg |
| Peso de envío | 35,4 kg |

Servicios

| | |
|---|---------|
| Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación | 961-249 |
| Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación) | 965-229 |
| Número de artículo para calibración DAkkS | 963-129 |
| Número de artículo para certificado de conformidad | 969-517 |

KERN SXC 300K-2M



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

