

KERN SXC 300K-2M



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



Homologación

Marca CE	✓
Aprobación de modelo para evaluación de la conformidad	✓
Clase de precisión	III
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)	650×500×136 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
	5 min
	2 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
Indicación de capacidad	✓

Categoría

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

Sistema de medición

Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
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)
Posibles puntos de ajuste	150 kg; 300 kg
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

KERN SXC 300K-2M



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

Función PreTare	✓
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función Hold	✓
Determinación de porcentajes	✓
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) Bluetooth (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	✓
Possible 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	36 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	36 kg
Peso bruto aprox.	38 kg
Peso de envío	38 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 con hasta cuatro interfaces y memoria fiscal opcional, también opcionalmente con homologación

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

