

KERN SXC 100K-2

KERN

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



Homologación

Marca CE ✓

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) 500×400×126 mm
Material carcasa de pantalla acero inoxidable
Material plato de pesaje acero inoxidable
Material plataforma Acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 500×400 mm
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 ✓
Función de contaje ✓
Pesaje de tolerancia ✓

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 de un rango
Número de campos de pesaje 1
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max] 150 kg
Lectura [d] 0,01 kg
Resolución 15.000
Linealidad ± 0,03 kg
Reproducibilidad 0,01 kg
Unidad predefinida kg
kg
g
lb
ffa
PCS
%
Unidades de medición
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste 150 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste 150 kg
Tiempo de estabilización 3 s
Tiempo de calentamiento 30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,05 kg
Fluencia máxima (15 minutos) 40 g
Fluencia máxima (30 minutos) 80 g
Célula de pesaje tipo de carga acero inoxidable IP68 encapsuladas
Conexión de la célula de pesaje 6 conductores

KERN SXC 100K-2



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

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	5 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	50 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 -	EURO

incluido en el alcance de suministro

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)	930×555×225 mm
Peso neto	22,3 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	24 kg
Peso bruto aprox.	26 kg
Peso de envío	24,4 kg

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

KERN SXC 100K-2



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

