

KERN SXC 30K-3

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



Conexión de la célula de pesaje 6 conductores

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) 400×300×111 mm
 Material carcasa de pantalla acero inoxidable
 Material plato de pesaje acero inoxidable
 Material plataforma Acero inoxidable
 Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 300×240 mm
 Indicador longitud del cable 3 m
 Longitud permitida del cable del indicador [Max] 20 m
 Seguro de transporte - par de torsión 0,1 Nm
 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 ✓

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] 30 kg
 Lectura [d] 0,002 kg
 Resolución 15.000
 Linealidad ± 0,006 kg
 Reproducibilidad 0,002 kg
 Unidad predefinida kg
 Unidades de medición kg
 g
 lb
 ffa
 PCS
 %
 Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo
 Peso recomendado para ajuste 30 kg (M1)
 Tiempo de estabilización 3 s
 Tiempo de calentamiento 30 min
 Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,01 kg
 Fluencia máxima (15 minutos) 8 g
 Fluencia máxima (30 minutos) 16 g
 Célula de pesaje tipo de carga acero inoxidable IP68 encapsuladas

KERN SXC 30K-3



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

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) 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	1 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 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)	800×465×225 mm
Peso neto	11,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envío	16,7 kg

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

KERN SXC 30K-3



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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

