

KERN FXN 30K-2M

KERN

Balanza de mesa, en acero inoxidable y grado de protección IP68, opcionalmente con homologación



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de mesa con protección IP
Familia de productos	FXN

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]	0,01 kg
Resolución	3.000
Linealidad	± 0,01 kg
Reproducibilidad	0,01 kg
Rango de tara	30 kg
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	kg g
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g
Peso mínimo [Min]	0,2 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste	15 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,01 kg
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC L6D (C3)

Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,01 kg
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	25 mm

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	240×280×120 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	240×280×120 mm
Material de carcasa	acero inoxidable, plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	236×195 mm
Material célula(s) de carga	aluminio
Células de carga - número	1
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	5
	3 min
	6 min
	8 min
	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	4 min
	5 min
	2 min
	1 min
	7 min
	9 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	No
Protección IP - unidad completa	IP68

KERN FXN 30K-2M

KERN

Balanza de mesa, en acero inoxidable y grado de protección IP68, opcionalmente con homologación

Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	5 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	50 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	6.000

Alimentación

Alimentación suministrada	Batería
Pila	4×1.5 V Size D
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Inserto de batería
Batería tensión	6 V
Pila tiempo de carga	500 h
Pila tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	200 h
Pila tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	400 h

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	25 %
Humedad ambiental [Max]	95 %
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	60 °C

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	325×365×225 mm
Peso neto	3,16 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,2 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envío	5,3 kg

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-248
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-228
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128

Número de artículo para certificado de conformidad 969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

