

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	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de mesa con protección IP
Familia de productos	FXN

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	30 kg
Lectura [d]	0,01 kg
Reproducibilidad	0,01 kg
Linealidad	± 0,01 kg
Peso mínimo [Min]	0,2 kg
Resolución	3.000
Rango de tara	30 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
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg g
Unidad predefinida	g
Célula de carga - Resistencia de la célula de carga [Mín] (Ohm)	87

Célula de carga - Resistencia de la célula de carga [Máx] (Ohm)	1050
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC L6D (C3)

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla secciones	6
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
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	236×195 mm
Dimensiones superficie de pesaje	236×195 mm
Material de carcasa	acero inoxidable, plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Células de carga - número	1

Funciones

Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Pesajes inferiores	No
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	6.000
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
Protección IP - unidad completa	IP68
	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

KERN FXN 30K-2M

KERN

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

Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	5

Alimentación

Alimentación suministrada	Batería
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Pila	4×1.5 V Size D
Conexión de la batería	Inserto de batería
Pila tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	200 h
Pila tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	400 h
Pila tiempo de carga	500 h
Batería tensión	6 V
Batería - Peso individual	560 g
Batería/acumulador conectado	no conectado, adjunto

Condiciones medioambientales

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

Homologación

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

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	325×365×225 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	3,2 kg
Peso bruto aprox.	4,4 kg
Peso de envío	5,3 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761180260
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

