

KERN FXN 6K-3M

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

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	6 kg
Lectura [d]	0,002 kg
Reproducibilidad	0,002 kg
Linealidad	± 0,002 kg
Peso mínimo [Min]	0,04 kg
Resolución	3.000
Rango de tara	-6 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	6 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste	6 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,002 kg
Unidad predefinida	g
Unidades de medición	kg g
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	g
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC L6D (C3)
Célula de carga - Resistencia de la célula de carga [Mín] (Ohm)	87

Célula de carga - Resistencia de la célula de carga [Máx] (Ohm) 1050

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	1 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 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
Función de tara	manualmente (varias veces)

KERN FXN 6K-3M

KERN

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

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

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]	0,002 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
Peso neto	2,986 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

Peso neto aprox. 3,0 kg

Peso bruto aprox. 4,4 kg

Peso de envío 5,3 kg

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

