

KERN FXN 6K-3N

KERN

Balanza de mesa, en acero inoxidable y grado de protección IP68



Homologación

Marca CE ✓

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

Contando

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

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] 6 kg
Lectura [d] 0,001 kg
Resolución 6.000
Linealidad ± 0,002 kg
Reproducibilidad 0,001 kg
Rango de tara -6 kg
Unidad predefinida kg
Unidades de medición kg
lb
PCS
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 30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,003 kg
Fluencia máxima (15 minutos) 4 g
Fluencia máxima (30 minutos) 8 g
Célula de pesaje tipo de carga 628HZ-0.4

KERN FXN 6K-3N

KERN

Balanza de mesa, en acero inoxidable y grado de protección IP68

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	200 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.	3,8 kg
Peso de envío	5,3 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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

