

KERN FPB 3K-3M

KERN

Balanza de mesa robusta con clase de protección IP68/IP69K y pantalla con checkweighing, homologación opcional



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de mesa
Familia de productos	FPB

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Número de campos de pesaje	1
Campo de pesaje [Max]	3000 g
Lectura [d]	1 g
Reproducibilidad	1 g
Linealidad	± 3 g
Peso mínimo [Min]	20 g
Posibilidad de evaluación de la conformidad	✓
Resolución	3.000
Rango de tara	3000 g
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3 kg (M1)
Posibles puntos de ajuste	3 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	5 g
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Tipo de balanza	Balanza de un rango
Unidades de medición	kg g PCS
Unidad predefinida	g
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC L6D

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	100×35 mm
Pantalla secciones	7
Pantalla altura de dígitos	25 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	288×233×102 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	288×233×102 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	190×230 mm
Dimensiones superficie de pesaje	190×230 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	230×190×20 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	✓

Funciones

Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	visual
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	3.000
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 IP69K
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	seleccionable
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	seleccionable
Función de tara	manualmente (varias veces)
Número de teclas de manejo	4

KERN FPB 3K-3M

Balanza de mesa robusta con clase de protección IP68/IP69K y pantalla con checkweighing, homologación opcional

Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Tipo de fuente de alimentación	USB incl. unidad de alimentación enchufable (separable)
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Conector hueco interior plus, Ø exterior 5,5 mm, Ø interior 2,1 mm, largo 9,4 mm
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Batería capacidad	4.000 mAh
Batería tensión	3,7 V
Número de células de la batería	2
Batería - Peso individual	154 g
Batería - Peso total en el artículo	308 g
Batería - Estructura/forma	Combinación inseparable de celdas (paquete)
Capacidad de la batería (Wh)	14,8 Wh
Test superadas según UN 38.3	✓
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	400 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	500 h
Acumulador tiempo de carga	4 h
Batería/acumulador conectado	no conectado, adjunto

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	5 %
Humedad ambiental [Max]	85 %
Temperatura de almacenamiento [Min]	-10 °C
Temperatura de almacenamiento [Max]	40 °C

Homologación

Marca CE	✓
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	1 g

Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-247
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-227
Número de artículo para calibración DAkKS	963-127
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	340×295×165 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	2,2 kg
Peso bruto aprox.	3,6 kg
Peso de envío	3,5 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761488533
Número de mercancía	84238129
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

KERN FPB 3K-3M



Balanza de mesa robusta con clase de protección IP68/IP69K y pantalla con checkweighing, homologación opcional

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

