

# KERN EFC 100K-3L

# KERN

Balanza de plataforma con acumulador integrado, una indicación LED de gran luminosidad y un trípode para un manejo óptimo



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza industrial
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	EFC

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	150 kg
Lectura [d]	0,01 kg
Reproducibilidad	0,01 kg
Linealidad	± 0,03 kg
Resolución	15.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	150 kg (F2)
Posibles puntos de ajuste	15 kg; 30 kg; 50 kg; 75 kg; 100 kg; 125 kg; 150 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,05 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	40 g
Fluencia máxima (30 minutos)	80 g
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg lb PCS
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

## Pantalla

Tipo de pantalla	LED
Pantalla tipo	Segmentos LED
Pantalla retroiluminación	no
Pantalla tamaño	165×64 mm
Pantalla secciones	6
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	52 mm
Pantalla altura de dígitos	52 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	500×730×815 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	252×162×57 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	600×500 mm
Dimensiones superficie de pesaje	600×500 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	600×500×140 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, lacado
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte altura	600 mm
Soporte rotable	✓
Soporte inclinable	✓
Indicador longitud del cable	3 m
Células de carga - número	1

## Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función Standby	✓
Función de contaje	✓
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓

# KERN EFC 100K-3L

# KERN

Balanza de plataforma con acumulador integrado, una indicación LED de gran luminosidad y un trípode para un manejo óptimo

Peso parcial mínimo al contar piezas	5 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	50 g
Posible cantidad de referencia	n (cualquier número de piezas)
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Número de teclas de manejo	7

## Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie
------------	-----------------

## Alimentación

Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 - 240 V 50/60 Hz 0.5 A
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5 V, 1 A
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Batería capacidad	4.000 mAh
Batería tensión	3,7 V
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	30 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	50 h

## Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	0 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Humedad ambiental [Min]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-249
Número de artículo para calibración DAkks	963-129
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Embalaje y envío

Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1030×630×220 mm
Peso neto	20 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	20 kg
Peso bruto aprox.	22 kg
Peso de envío	22,5 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

