

# KERN EFC 300K-2

# 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	Industrial scale
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]	300 kg
Lectura [d]	0,02 kg
Resolución	15.000
Linealidad	± 0,04 kg
Reproducibilidad	0,04 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg lb PCS
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	300 kg (M1) 30 kg; 60 kg; 100 kg;
Posibles puntos de ajuste	150 kg; 200 kg; 250 kg; 300 kg
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,06 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	80 g
Fluencia máxima (30 minutos)	160 g
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

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

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	252×162×57 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	600×500×140 mm
Dimensiones completamente montado (A×P×A)	500×730×840 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, lacado
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	600×500 mm
Indicador longitud del cable	3 m
Material célula(s) de carga	aluminio
Células de carga - número	1
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte altura	600 mm
Soporte rotable	✓
Soporte inclinable	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	7
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función Standby	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Función de memoria total	✓
Interfaces	RS-232 de serie

# KERN EFC 300K-2

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

Protección IP - pantalla sin protección IP

## Contando

Peso parcial mínimo al contar piezas	10 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	100 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000

## Alimentación

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
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Acumulador y suministro de energía
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
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	30 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	50 h
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Batería capacidad	4.000 mAh
Batería tensión	3,7 V

## Condiciones medioambientales

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

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	930×590×240 mm
Peso neto	20 kg

Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	20 kg
Peso bruto aprox.	24 kg
Peso de envío	26,3 kg

## 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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

