

# KERN FKB 36K0.1

# KERN

Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable



## Homologación

Marca CE ✓

## Pantalla

Tipo de pantalla LCD  
Pantalla tamaño 120×38 mm  
Pantalla retroiluminación sí  
Pantalla altura de dígitos 25 mm  
Lenguajes de interfaz de usuario Inglés  
Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A) 350×390×120 mm  
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) 340×240×21 mm  
Material carcasa de pantalla Plásticos  
Material de carcasa Plástico ABS  
Material plato de pesaje acero inoxidable  
Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 340×240 mm  
Tornillos nivelantes ajustables ✓

## Funciones

Número de teclas de manejo 6  
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red off  
5 min  
2 min  
1 min  
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador 30 min  
60 min  
30 sec  
Función de tara manualmente (varias veces)  
Determinación de porcentajes ✓  
Función de contaje ✓  
Pesaje de tolerancia ✓  
Pesaje de tolerancia - tipo de señal acústicamente visual  
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables ✓  
Función de conversión ✓  
Nivel de formulación/suma Sum A  
Pesajes inferiores Gancho (incluido en entrega)  
Interfaces RS-232 (opcional)  
Ethernet (opcional)  
Bluetooth BLE (v4.0) (opcional)

## Categoría

Marca KERN  
Categoría de producto Industrial scale  
Grupo de producto Balanza de mesa  
Familia de productos FKB

## Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza de un rango  
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento  
Campo de pesaje [Max] 36 kg  
Lectura [d] 0,0001 kg  
Resolución 360.000  
Linealidad ± 0,0005 kg  
Reproducibilidad 0,0002 kg  
Unidad predefinida kg  
kg  
g  
gn  
dwt  
ozt  
lb  
oz  
ffa  
Unidades de medición  
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo  
Peso recomendado para ajuste 20 kg (E2); 10 kg (E2)  
Posibles puntos de ajuste 10 kg; 20 kg; 30 kg  
Tiempo de estabilización 3 s  
Tiempo de calentamiento 120 min  
Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,0005 kg  
Fluencia máxima (15 minutos) 1 g  
Fluencia máxima (30 minutos) 2 g

# KERN FKB 36K0.1

# KERN

Balanza de mesa de alta resolución con amplio rango de pesaje y robusto plato de pesaje de acero inoxidable

	USB-Device (opcional) KUP WiFi (opcional)
Protección IP - pantalla	sin protección IP

Contando	
Peso parcial mínimo al contar piezas	100 mg
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	1 g
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	✓
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	360.000

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	5,9V, 1A
Fuente de alimentación de enchufe tipo	Fuente de alimentación de enchufe
Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US CH

Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	24 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	48 h
Pila	4×1.5 V AA
Tipo de batería / acumulador	Li-Ion
Conexión de la batería	Inserto de batería
Pila tiempo de carga	20 h

Condiciones medioambientales	
Humedad ambiental [Max]	80 %

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)	470×470×190 mm
Peso neto	6,5 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	7 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	8,4 kg

Servicios	
Número de artículo para calibración DAkkS	963-128
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

