KERN EOC 30K-4S



Robusta balanza de plataforma con alta resolución y práctico indicador flip-flop para una máxima facilidad de uso



Categoría	
Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de plataforma
Familia de productos	EOC

Sistema de medición	
Tipo de balanza	Balanza multirango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	15 kg; 35 kg
Lectura [d]	0,0005 kg; 0,001 kg
Resolución	30.000, 35.000
Linealidad	± 0,0015 kg; 0,003 kg
Linealización en puntos	3
Reproducibilidad	0,0005 kg; 0,001 kg
Rango de tara	35 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg g lb oz PCS
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (F2)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min; 120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,0025 kg; 0,005 kg
Fluencia máxima (15 minutos)	4 g
Fluencia máxima (30 minutos)	8 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	LCD
Pantalla tipo	LCD
Pantalla tamaño	110×35 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	25 mm
Pantalla altura de dígitos	25 mm

Diseño	
Dimensiones indicador (A×P×A)	268×115×80 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	300×300×110 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero suave
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	300×300 mm
Indicador longitud del cable	3 m
Material célula(s) de carga	aluminio
Células de carga - número	1
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Soporte altura	330 mm
Soporte inclinable	✓

Funciones	
Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓

1

KERN EOC 30K-4S



Robusta balanza de plataforma con alta resolución y práctico indicador flip-flop para una máxima facilidad de uso

Nivel de formulación/suma	Sum A
Interfaces	RS-232 de serie
Protección IP - unidad completa	_
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP65
Protección IP - plataforma	IP65

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
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	35.000

Alimentación	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V-240 V, 0.4 A
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 1000 mA
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 CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK CH
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	3 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	26 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	43 h
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Pila tiempo de carga	100 h

Condiciones medioambientales		
Humedad ambiental [Min]	0 %	
Humedad ambiental [Max]	80 %	
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C	
Temperatura ambiental [Max]	40 °C	

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	560×400×160 mm
Peso neto	5,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	6 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envío	7,5 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

CAL EXT	RS 232	KCP PROTOCOL	GLP PRINTER	PCS	SUM	0/ 0 PERCENT	_√+ ③ ე» TOL	MOVE MOVE
♦ PT IP 65		MULTI	DMS	o o o				

OPTION

