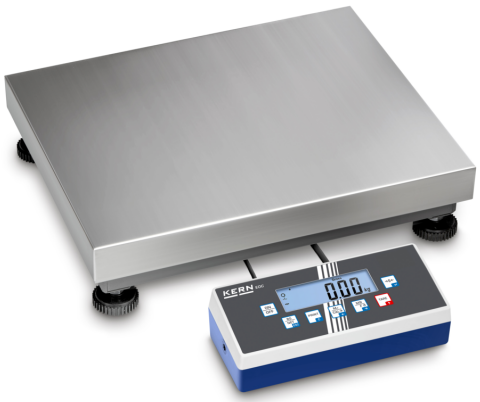
KERN **EOC 100K-3L**

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



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	60 kg; 150 kg
Lectura [d]	0,002 kg; 0,005 kg
Reproducibilidad	0,002 kg; 0,005 kg
Linealidad	± 0,006 kg; 0,015 kg
Resolución	30.000, 30.000
Rango de tara	150 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	150 kg (F2)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	120 min
Linealización en puntos	3
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,01 kg; 0,025 kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores
Tipo de balanza	Balanza multirango
Unidades de medición	kg lb oz PCS
Fluencia máxima (15 minutos)	20 g
Fluencia máxima (30 minutos)	40 g
Unidad predefinida	kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona

Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla tamaño	110×35 mm
Pantalla secciones	6
Pantalla altura de dígitos - dígito más pequeño	25 mm
Pantalla altura de dígitos	25 mm

Diseño

Dimensiones completamente montado (A×P×A)	260×110×120 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	268×115×80 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	500×400 mm
Dimensiones superficie de pesaje	500×400 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	500×400×120 mm
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero dulce
Material carcasa de pantalla	plástico
Material célula(s) de carga	aluminio
Nivel de burbuja	✓
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte altura	330 mm
Soporte inclinable	✓
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	3 m
Células de carga - número	1

Funciones

Función de memoria total	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Función de contaje	✓
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000
Peso parcial mínimo al contar piezas	5 g
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	50 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - unidad completa	-
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - plataforma	IP65

KERN **EOC 100K-3L**

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

Protección IP - célula de carga	IP65
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/ acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min off 5 min 30 min 15 min
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
Número de teclas de manejo	7

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie

Alimentación

Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación de enchufe
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro	EURO UK CH
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
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Interior plus, exterior menos
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Pila tiempo de carga	100 h
Acumulador	6 V; 1.3 Ah
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	26 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	43 h
Acumulador tiempo de carga	3 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Batería/acumulador conectado	conectado eléctricamente de fija, sin aislamiento

Condiciones medioambientales

Temperatura ambiental [Min]	-10 °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

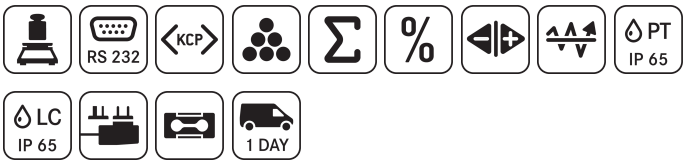
Plazo de entrega	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	885×490×170 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	9 kg
Peso bruto aprox.	13 kg
Peso de envío	14,7 kg

Información sobre el producto

GTIN/Número EAN	4045761192263
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

Pictogramas

STANDARD



OPTION

