

KERN IOC 100K-3

KERN

Balanza de plataforma universal de alta resolución con múltiples posibilidades de comunicación



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
Lenguajes de interfaz de usuario Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A) 268×115×80 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A) 500×400×120 mm
Material carcasa de pantalla Plásticos
Material plato de pesaje acero inoxidable
Material plataforma acero suave
Dimensiones superficie de pesaje (A×P) 500×400 mm
Indicador longitud del cable 3 m
Material célula(s) de carga aluminio
Células de carga - número 1
Tornillos nivelantes ajustables ✓
Soporte mural ✓
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 PreTare ✓
Función de tara manualmente (varias veces)
Determinación de porcentajes ✓
Función de contaje ✓
Pesaje de tolerancia ✓

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza Balanza multirango
Sistema de pesaje Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max] 60 kg; 150 kg
Lectura [d] 0,002 kg; 0,005 kg
Resolución 30.000, 30.000
Linealidad ± 0,006 kg; 0,015 kg
Linealización en puntos 3
Reproducibilidad 0,002 kg; 0,005 kg
Unidad predefinida kg

kg
g
lb
Unidades de medición oz
PCS
tj
HJ

Peso mínimo [Min] 0,4 kg; 1 kg
Posibilidades de ajuste Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste 150 kg (M1)
Tiempo de estabilización 2 s
Tiempo de calentamiento 120 min; 120 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max] 0,1 kg; 0,25 kg
Fluencia máxima (15 minutos) 20 g
Fluencia máxima (30 minutos) 40 g
Célula de pesaje tipo de carga aluminio IP65 recubierto de silicóna
Conexión de la célula de pesaje 4 conductores

KERN IOC 100K-3

Balanza de plataforma universal de alta resolución con múltiples posibilidades de comunicación

Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Memoria fiscal	memoria interna opcional
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000

Interfaces	RS-232 de serie Ethernet (opcional, factory) USB (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Memoria fiscal (opcional, factory) USB-Host/Master (opcional, factory) Conector de calibración (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)
------------	--

Protección IP - unidad completa	IP65
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - célula de carga	IP65
Protección IP - plataforma	IP65

Contando

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
Resolución de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000

Alimentación

Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 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 US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS

UK
US

Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	3 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	26 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	43 h
Pila	sin batería
Tipo de batería / 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)	880×490×160 mm
Peso neto	11,23 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	12 kg
Peso bruto aprox.	14 kg
Peso de envío	13,8 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

KERN IOC 100K-3



Balanza de plataforma universal de alta resolución con múltiples posibilidades de comunicación

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

