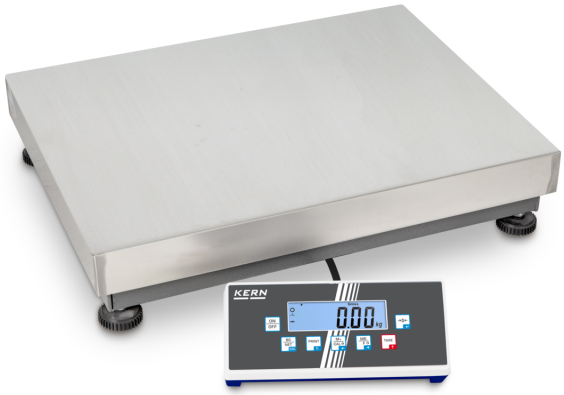
KERN **IOC 300K-3**

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



Categoría

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

Sistema de medición

Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	150 kg; 300 kg
Lectura [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Reproducibilidad	0,005 kg; 0,01 kg
Linealidad	± 0,015 kg; 0,03 kg
Peso mínimo [Min]	1 kg; 2 kg
Resolución	30.000, 30.000
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	300 kg (M1)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	120 min; 120 min
Linealización en puntos	3
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,025 kg; 0,05 kg
Conexión de la célula de pesaje	6 conductores
Tipo de balanza	Balanza multirango
Unidades de medición	kg g lb oz PCS
Fluencia máxima (15 minutos)	40 g
Fluencia máxima (30 minutos)	80 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
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	268×115×80 mm
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	650×500 mm
Dimensiones superficie de pesaje	650×500 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	650×500×150 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 inclinable	✓
Soporte mural	✓
Indicador longitud del cable	3 m
Construcción de plataforma	Single-Cell
Células de carga - número	1

Funciones

Función PreTare	✓
Nivel de formulación/suma	Sum A
Determinación de porcentajes	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual
Memoria fiscal	memoria interna opcional
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000
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	10 g

KERN **IOC 300K-3**

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

Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	100 g
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200
Protección IP - unidad completa	IP65
Protección IP - pantalla	IP65
Protección IP - plataforma	IP65
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 (varias veces)
Número de teclas de manejo	7

Interfaz

Interfaces	RS-232 de serie Ethernet (opcional, factory) USB (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Memoria fiscal (opcional, factory) USB-Host/Master (opcional, factory)

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 US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO UK US
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
Fuente de alimentación extraíble	desmontable
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V DC, 1000 mA
Toma de corriente para la fuente de alimentación	Interior plus, exterior menos
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Pila	sin batería
Pila tiempo de carga	100 h
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
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)	1050×740×175 mm
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	22 kg
Peso bruto aprox.	26 kg
Peso de envío	27,2 kg

Información sobre el producto

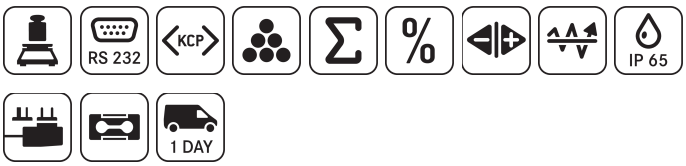
GTIN/Número EAN	4045761252790
Clasificación REACH	ninguna sustancia prohibida

KERN **IOC 300K-3**

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

