KERN IXC 30K-3M



Comodidad para la industria: Balanza de plataforma de acero inoxidable con hasta cuatro interfaces y manejo intuitivo, homologación opcional



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

Sistema de medición	
Tipo de balanza	Balanza multirango
Número de campos de pesaje	2
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	15 kg; 30 kg
Lectura [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Resolución	3.000, 3.000
Linealidad	± 0,005 kg; 0,01 kg
Reproducibilidad	0,005 kg; 0,01 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg g
Peso mínimo [Min]	0,1 kg; 0,2 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	30 kg (M1)
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	10 min; 10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 kg; 0,01 kg
Célula de pesaje tipo de carga	aluminio IP65 recubierto de silicona
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

Homologación	
Marca CE	✓

Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,005 kg; 0,01 kg
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

Pantalla	
Tipo de pantalla	LCD
Pantalla tipo	LCD con retroiluminación
Pantalla tamaño	160×60 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	48 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Inglés Lenguaje simbólico

Diseño	
Dimensiones indicador (A×P×A)	232×150×80 mm
Dimensiones plataforma de pesaje $(A \times P \times A)$	400×300×117 mm
Material carcasa de pantalla	acero inoxidable
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	400×300 mm
Indicador longitud del cable	3 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	3 m
Seguro de transporte - par de torsión	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	aluminio
Células de carga - número	1
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓

Funciones	
Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Indicación de capacidad	✓
Función PreTare	✓

1

KERN IXC 30K-3M



Comodidad para la industria: Balanza de plataforma de acero inoxidable con hasta cuatro interfaces y manejo intuitivo, homologación opcional

Función de tara	manualmente (varias veces)	Alimentación
Función Hold	✓	Tensión de entrada fuente de
Determinación de porcentajes	✓	alimentación / electricidad [Max
Función de contaje	✓	Fuente de alimentación de enchu tipo
Pesaje de tolerancia	✓	Alimentación suministrada
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	acústicamente visual	Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países
Función de promediado en condiciones de pesaje inestables	✓	incluido en el alcance de suministro
Nivel de formulación/suma	Sum A	Acumuladar anaianal
Función de memoria total	✓	Acumulador opcional
Memoria fiscal	memoria interna opcional	Acumulador tiempo de carga Acumulador tiempo de
Memoria fiscal - número de posiciones de memoria	250.000	funcionamiento - con retroiluminación
	RS-232 (opcional, factory) Ethernet (opcional, factory)	Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación
	WiFi (opcional, factory) Memoria fiscal (opcional,	Pila Tipo de bateria / acumulador
Interfaces	factory) analógica (0 - 10 V)	Condiciones medioambient
	(opcional, factory)	Humedad ambiental [Min]
	analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)	Humedad ambiental [Max]
	Bluetooth BLE (v4.0)	Temperatura ambiental [Min]
	(opcional, factory) USB-Device (opcional,	Temperatura ambiental [Max]
	factory)	Embalaje y envío
Protección IP - unidad completa	-	Lectura fuerza [d] (N)
Protección IP - pantalla	IP68	Dimensiones del embalaje (A×P×
Protección IP - célula de carga	IP65	Peso neto
Protección IP - plataforma	sin protección IP	Método de envío
		Peso neto aprox.
Contando		Peso bruto aprox.
Peso parcial mínimo al contar piezas	1 g	Peso de envío
Peso parcial mínimo al contar piezas - en condiciones normales	10 g	Servicios
Se puede indicar el peso de referencia de conteo	/	Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación
Posible cantidad de referencia	5, 10, 20, 50, n (cualquier número de piezas)	Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)
Resolutión de contaje (Condiciones de laboratorio)	30.000	Número de artículo para calibración DAkkS
25.385.465.15)		Número de artículo para certificado de conformidad

Acumulador tiempo de carga 8 h Acumulador tiempo de funcionamiento - con 20 h retroiluminación Acumulador tiempo de		
alimentación / electricidad [Max] Fuente de alimentación de enchufe tipo Alimentación suministrada Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro Acumulador opcional Acumulador tiempo de carga Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación Pila Tipo de bateria / acumulador Condiciones medioambientales Humedad ambiental [Min] Humedad ambiental [Min] Humedad ambiental [Min] Humedad ambiental [Min] Fuente de alimentación EURO EURO EURO Acumulador opcional - interno Acumulador opcional - interno 20 h retroiluminación Alimentación 48 h Fuente de alimentación EURO EURO Acumulador opcional - interno Acumulador opcional - interno Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación Pila Sin batería Li-lon Condiciones medioambientales Humedad ambiental [Min] 0 % Humedad ambiental [Min] -10 °C 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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 7 kg	Alimentación	
tipo incorporada Alimentación suministrada Fuente de alimentación Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro Acumulador opcional Acumulador opcional - interno Acumulador tiempo de carga 8 h Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación Pila sin batería Tipo de bateria / acumulador Li-lon 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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 7 kg		110 V - 240 V AC
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro Acumulador opcional Acumulador tiempo de carga 8 h Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación Pila sin batería Tipo de bateria / acumulador Condiciones medioambientales Humedad ambiental [Min] 0 % Humedad ambiental [Min] -10 °C Temperatura ambiental [Max] 40 °C Embalaje y envío Lectura fuerza [d] (N) 1 d Dimensiones del embalaje (A×P×A) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 Mcumulador para países - includo acumulador opcional - interno Acumulador opcional Acumulador opcional - interno Acumulador iempo de		
enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de suministro Acumulador opcional Acumulador tiempo de carga Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación Acumulador tiempo de funcionamiento - sin sin batería Tipo de bateria / acumulador 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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Alimentación suministrada	Fuente de alimentación
Acumulador opcional interno Acumulador tiempo de carga 8 h Acumulador tiempo de funcionamiento - con 20 h retroiluminación Acumulador tiempo de funcionamiento - sin 48 h retroiluminación Pila sin batería Tipo de bateria / acumulador Li-lon 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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	enchufe / adaptador para países - incluido en el alcance de	EURO
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación Acumulador tiempo de funcionamiento - sin 48 h retroiluminación Pila sin batería Tipo de bateria / acumulador Li-lon 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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Acumulador opcional	·
funcionamiento - con retroiluminación Acumulador tiempo de funcionamiento - sin Pila Pila Sin batería Tipo de bateria / acumulador Condiciones medioambientales Humedad ambiental [Min] Humedad ambiental [Max] Temperatura ambiental [Min] Pila O % Femperatura ambiental [Min] O % Condiciones medioambientales Humedad ambiental [Max] O % Femperatura ambiental [Min] O °C Temperatura ambiental [Max] O °C Embalaje y envío Lectura fuerza [d] (N) I d Dimensiones del embalaje (A×P×A) O Servicio de paquetes Peso neto aprox. Peso bruto aprox. 10 kg	Acumulador tiempo de carga	8 h
funcionamiento - sin retroiluminación Pila sin batería Tipo de bateria / acumulador Li-lon 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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	funcionamiento - con	20 h
Tipo de bateria / acumulador 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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	funcionamiento - sin	48 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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Pila	sin batería
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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Tipo de bateria / acumulador	Li-Ion
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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Condiciones medioambientale	es
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) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Humedad ambiental [Min]	0 %
Temperatura ambiental [Max] 40 °C Embalaje y envío Lectura fuerza [d] (N) 1 d Dimensiones del embalaje (A×P×A) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Humedad ambiental [Max]	80 %
Embalaje y envío Lectura fuerza [d] (N) 1 d Dimensiones del embalaje (A×P×A) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Lectura fuerza [d] (N) 1 d Dimensiones del embalaje (A×P×A) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Dimensiones del embalaje (A×P×A) 465×800×230 mm Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Embalaje y envío	
Peso neto 6,87 kg Método de envío Servicio de paquetes Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Método de envíoServicio de paquetesPeso neto aprox.7 kgPeso bruto aprox.10 kg		465×800×230 mm
Peso neto aprox. 7 kg Peso bruto aprox. 10 kg	Peso neto	6,87 kg
Peso bruto aprox. 10 kg	Método de envío	Servicio de paquetes
	Peso neto aprox.	7 kg
Peso de envío 17,1 kg	Peso bruto aprox.	10 kg
	Peso de envío	17,1 kg

961-248

965-228

963-128

969-517

KERN IXC 30K-3M



Comodidad para la industria: Balanza de plataforma de acero inoxidable con hasta cuatro interfaces y manejo intuitivo, homologación opcional

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

