

KERN UID 3000K-0M

KERN

Balanza para palés con numerosas interfaces de datos, opcionalmente con homologación



Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza para palés
Familia de productos	UID

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Número de campos de pesaje	1
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	3000 kg
Lectura [d]	1 kg
Resolución	3.000
Linealidad	± 3 kg
Reproducibilidad	1 kg
Rango de tara	-3000 kg
Unidad predefinida	kg

Unidades de medición	kg
	g
	lb
	oz
	PCS
	tj
	HJ

Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)

Peso mínimo [Min]	20 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	3000 kg (M1)
Tiempo de estabilización	4 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	5 kg

Célula de pesaje tipo de carga	KELI-SQB-1500kg
Conexión de la célula de pesaje	4 conductores

Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	1 kg
Evaluación de la conformidad posible de fábrica	✓

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)	1195×840×110 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material plato de pesaje	acero con revestimiento en polvo
Material plataforma	acero, recubierto de polvo
Dimensiones superficie de pesaje (A×P)	1195×840 mm
Longitud del cable	5 m
Indicador longitud del cable	5 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	15 m
Material célula(s) de carga	acero aleado
Células de carga - número	4
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓
Soporte inclinable	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	4
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min off 5 min 30 min 15 min

KERN UID 3000K-0M



Balanza para palés con numerosas interfaces de datos, opcionalmente con homologación

Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
Indicador de hora	✓
Función de tara	manual (una sola vez)
Función Hold	✓
Determinación de porcentajes	✓
Función de contaje	✓
Pesaje de tolerancia	✓
Pesaje de tolerancia - tipo de señal	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 - pantalla	IP65
Protección IP - célula de carga	IP67

Contando	
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200

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

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
Pila	sin batería
Tipo de batería / acumulador	Pb

Condiciones medioambientales	
Humedad ambiental [Min]	10 %
Humedad ambiental [Max]	95 %
Temperatura ambiental [Min]	-10 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C

Embalaje y envío	
Lectura fuerza [d] (N)	2 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1270×900×260 mm
Peso neto	44 kg
Método de envío	Transporte
Peso neto aprox.	44 kg
Peso bruto aprox.	65 kg
Peso de envío	65 kg

Servicios	
Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-252
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-232
Número de artículo para calibración DAkKS	963-132
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

KERN UID 3000K-0M



Balanza para palés con numerosas interfaces de datos, opcionalmente con homologación

Pictogramas

STANDARD



OPTION



FACTORY

