

# KERN BID 1T-4M

**KERN**

Balanza de suelo con la mejor relación calidad-precio, opcionalmente con homologación



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

## Homologación

Marca CE	✓
Clase de precisión	III
Intervalo de escala de verificación [e]	0,5 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 (A×P×A)	1200×1500×108 mm
Dimensiones indicador (A×P×A)	268×115×80 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	1200×1500×108 mm
Material	acero, lacado
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)	1200×1500 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
Células de carga - número	4
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte mural	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	3 min off 5 min

## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Industrial scale
Grupo de producto	Balanza de suelo
Familia de productos	BID

## 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]	1500 kg
Lectura [d]	0,5 kg
Resolución	3.000
Linealidad	± 1,5 kg
Linealización en puntos	3
Reproducibilidad	0,5 kg
Rango de tara	1500 kg
Unidad predefinida	kg

	kg
	g
	lb
Unidades de medición	oz
	PCS
	tj
	HJ

Unidades (si la unidad es evaluada de conformidad)	kg
Peso mínimo [Min]	10 kg
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	1500 kg (M2)
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	2,5 kg

# KERN BID 1T-4M

Balanza de suelo con la mejor relación calidad-precio, opcionalmente con homologación

	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	✓
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
Pesajes inferiores	No
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	IP67
Protección IP - plataforma	IP67

## 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 -	EURO UK

incluido en el alcance de suministro	US CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS 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]	0 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
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)	1270×1560×240 mm
Peso neto	150 kg
Método de envío	Transporte
Peso neto aprox.	150 kg
Peso bruto aprox.	170 kg
Peso de envío	167 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-250
Número de artículo para evaluación de la conformidad (homologación)	965-230
Número de artículo para calibración DAkkS	963-130
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

# KERN BID 1T-4M



Balanza de suelo con la mejor relación calidad-precio, opcionalmente con homologación

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

