

# KERN UFB 1.5T0.5M

# KERN

Balanza para palés con suspensión de carga en acero (IP67), opcionalmente con homologación



## Categoría

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

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	1500 kg
Lectura [d]	0,5 kg
Resolución	3.000
Linealidad	± 1 kg
Reproducibilidad	0,5 kg
Rango de tara	-1500 kg
Unidad predefinida	kg
Unidades de medición	kg
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]	1 kg
Célula de pesaje tipo de carga	ZEMIC H8C 1 ton
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 retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	52 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones indicador (A×P×A)	250×160×58 mm
Dimensiones plataforma de pesaje (A×P×A)	1190×840×90 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)	1190×840 mm
Longitud del cable	5 m
Indicador longitud del cable	5 m
Longitud permitida del cable del indicador [Max]	30 m
Material célula(s) de carga	acero aleado
Células de carga - número	4
Tornillos nivelantes ajustables	✓
Soporte inclinable	✓

## Funciones

Número de teclas de manejo	7
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con adaptor de red	off 5 min 15 min
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	off 5 min 15 min
Función de tara	manualmente (una y varias veces)
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
Función de memoria total	✓

# KERN UFB 1.5T0.5M

# KERN

Balanza para palés con suspensión de carga en acero (IP67), opcionalmente con homologación

Pesajes inferiores	No
Interfaces	RS-232 de serie Bluetooth BTC (v2.0) (opcional, factory) analógica (0 - 10 V) (opcional, factory) analógica (4 - 20 mA) (opcional, factory)
Protección IP - pantalla	sin protección IP
Protección IP - célula de carga	IP67

<b>Contando</b>	
Posible cantidad de referencia	10, 20, 50, 100, 200

<b>Alimentación</b>	
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensión de entrada fuente de alimentación / electricidad [Max]	12 V, 500 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 CH
Fuente de alimentación de enchufe / adaptador para países - opcional	EURO AUS UK US CH

Acumulador opcional	Acumulador opcional (factory)
Acumulador tiempo de carga	12 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8 h
Acumulador tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	35 h
Pila	sin batería
Tipo de batería / acumulador	Pb

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

<b>Embalaje y envío</b>	
Lectura fuerza [d] (N)	2 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	1400×875×300 mm
Peso neto	51 kg
Método de envío	Transporte
Peso neto aprox.	55 kg
Peso bruto aprox.	85 kg
Peso de envío	81 kg

<b>Servicios</b>	
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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

