

# KERN BID 1T-4EM

**KERN**

Balança de chão com relação preço-desempenho de ponta, opcionalmente com aferição



Célula de pesagem tipo	KELI SQB
Ligação da célula de pesagem	4-condutores

## Homologação

Sinal CE	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,5 kg
Avaliação da conformidade possível ex works	✓

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD
Ecrã tamanho	110×35 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	25 mm
Ecrã altura de dígitos	25 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões (L×P×A)	1000×1250×108 mm
Dimensões visor (L×P×A)	268×115×80 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	1200×1000×108 mm
Material	aço, lacado
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material superfície de pesagem	aço com revestimento de pótermoendurecido
Material plataforma	aço, revestido a pó
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	1200×1000 mm
Comprimento do cabo	5 m
Visor comprimento do cabo	5 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	15 m
Material célula(s) de carga	aço
Células de carga - número	4
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Suporte de parede	✓

## Funções

Número de teclas para operação	7
	3 min
	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	5 min
	30 min
	15 min

## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de chão
Família de produto	BID

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Número de campos de pesagem	1
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	1500 kg
Leitura [d]	0,5 kg
Resolução	3.000
Linearidade	± 1,5 kg
Linearização em pontos	3
Reprodutibilidade	0,5 kg
Zona de tara	1500 kg
Unidade pré-ajustada	kg

	kg
	g
	lb
Unidades de medição	oz
	PCS
	tj
	HJ

Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)

	kg
Peso mínimo [Min]	10 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	1500 kg (M2)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	2,5 kg

# KERN BID 1T-4EM

Balança de chão com relação preço-desempenho de ponta, opcionalmente com aferição

Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	3 min off 5 min 30 min 15 min
--	---

Função PreTare	✓
----------------	---

Função de tarar	manualmente (várias vezes)
-----------------	----------------------------

Determinação de percentagens	✓
------------------------------	---

Função de contagem	✓
--------------------	---

Pesagem de tolerância	✓
-----------------------	---

Pesagem de tolerância - tipo de sinal	acusticamente visual
---------------------------------------	-------------------------

Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
--	---

Nível de receita/summing	Sum A
--------------------------	-------

Memória alibi	memória interna opcional
---------------	-----------------------------

Memória alibi - número de locais de memória	250.000
---	---------

Pesagens em suspensão	Não
-----------------------	-----

Interfaces	RS-232 de série Ethernet (opcional, factory) USB (opcional, factory) WiFi (opcional, factory) Memória Alibi (opcional, factory) USB-Host/Master (opcional, factory) Ficha para aferição (opcional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (opcional, factory)
------------	--

Proteção IP - unidade completa	IP65
--------------------------------	------

Proteção IP - ecrã	IP65
--------------------	------

Proteção IP - célula de carga	IP67
-------------------------------	------

Proteção IP - plataforma	IP67
--------------------------	------

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max
---	--

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corriente [Max]	12 V DC, 1000 mA
---	------------------

Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
-------------------------------------	------------------------------------

Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
--------------------------------	---------------------------------------

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK
---	------------

	US CH
--	----------

Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO AUS UK US
--	-------------------------

Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
---------------------	----------------------------------

Acumulador tiempo de carga	3 h
----------------------------	-----

Acumulador tempo de operação - com retroiluminação	26 h
--	------

Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	43 h
--	------

Bateria	sem bateria
---------	-------------

Tipo de bateria / acumulador	Pb
------------------------------	----

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	0 %
-------------------------	-----

Humidade ambiente [Max]	80 %
-------------------------	------

Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
----------------------------	--------

Temperatura ambiente [Max]	40 °C
----------------------------	-------

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	2 d
-----------------------	-----

Dimensões da embalagem (L×P×A)	1070×1270×220 mm
--------------------------------	------------------

Peso líquido	82 kg
--------------	-------

Método de envio	Transportadoras
-----------------	-----------------

Peso líquido aprox.	85 kg
---------------------	-------

Peso bruto aprox.	120 kg
-------------------	--------

Peso de envio	117 kg
---------------	--------

## Serviços

Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-250
--	---------

Número do artigo para avaliação da conformidade (homologação)	965-230
---	---------

Número do artigo para calibração DAkkS	963-130
--	---------

Número do artigo para certificado de conformidade	969-517
---	---------

# KERN BID 1T-4EM



Balança de chão com relação preço-desempenho de ponta, opcionalmente com aferição

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

