

# KERN BID 1T-4DM

**KERN**

Balança de chão de gama múltipla 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]	0,2 kg; 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 visor (L×P×A)	268×115×80 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	1200×1500×108 mm
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)	1200×1500 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
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min off 5 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 gama múltipla
Número de campos de pesagem	2
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	600 kg; 1500 kg
Leitura [d]	0,2 kg; 0,5 kg
Resolução	3.000, 3.000
Linearidade	± 0,6 kg; 1,5 kg
Linearização em pontos	3
Reprodutibilidade	0,2 kg; 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]	4 kg; 10 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	1500 kg (M1)
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	1 kg; 2,5 kg

# KERN BID 1T-4DM

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

	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

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)
Protecção IP - ecrã	IP65
Protecção IP - célula de carga	IP67

<b>Fornecimento de energia</b>	
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 CH
--	-------------------------------

Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno
Acumulador tiempo de carga	3 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	26 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	43 h
Bateria	sem bateria
Tipo de bateria / acumulador	Pb

<b>Condições ambientais</b>	
Humidade ambiente [Min]	0 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

<b>Embalagem e expedição</b>	
Leitura força [d] (N)	2 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	1270×1560×240 mm
Peso líquido	150 kg
Método de envio	Transportadoras
Peso líquido aprox.	150 kg
Peso bruto aprox.	170 kg
Peso de envio	167 kg

<b>Serviços</b>	
Número do artigo para ajustamento no local de montagem	961-250
Número do artigo para avaliação da conformidad (homologação)	965-230
Número do artigo para calibração DAkKS	963-130
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

# KERN BID 1T-4DM



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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

