

# KERN UID 1500K-1DM

**KERN**

Balança de paletes de alcance múltiplo com uma multiplicidade de interfaces, opcionalmente com aferição



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança industriais
Grupo de produto	Balança de paletes
Família de produto	UID

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de gama múltipla
Sistema de pesagem	Extensómetro
Número de campos de pesagem	2
Gama de pesagem [Max]	600 kg; 1500 kg
Leitura [d]	0,2 kg; 0,5 kg
Reprodutibilidade	0,2 kg; 0,5 kg
Linearidade	± 0,6 kg; 1,5 kg
Peso mínimo [Min]	4 kg; 10 kg
Resolução	3.000, 3.000
Zona de tara	-1500 kg
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	1500 kg (M1)
Possíveis pontos de ajuste	1000 kg
Tempo transitório	4 s
Tempo de aquecimento	10 min; 10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	1 kg; 2,5 kg
Unidade pré-ajustada	kg

Unidades de medição	kg
	g
	lb
	oz
	PCS
	tj
	HJ

Unidades (se a unidade for avaliada em conformidade)	kg
Avaliação da conformidade possível	✓
Célula de pesagem tipo	KELI-SQB-750kg
Ligação da célula de pesagem	4-condutores

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã tipo	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã tamanho	110×35 mm
Ecrã segmentos	6
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 superfície de pesagem (L×P)	1195×840 mm
Dimensões superfície de pesagem	1195×840 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	1190×840×110 mm
Material superfície de pesagem	aço com revestimento de pótermoendurecido
Material plataforma	aço, revestido a pó
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material célula(s) de carga	aço ligado
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna inclinação	✓
Suporte de parede	✓
Comprimento do cabo	5 m
Visor comprimento do cabo	5 m
Comprimento permitido do cabo visor [Max]	15 m
Construção da plataforma	soldada
Células de carga - número	4

## Funções

Nível de receita/summing	Sum A
Determinação de percentagens	✓
Pesagem de tolerância	✓
Pesagem de tolerância - tipo de sinal	visual

# KERN UID 1500K-1DM

**KERN**

Balança de paletes de alcance múltiplo com uma multiplicidade de interfaces, opcionalmente com aferição

Memória alibi	memória interna opcional
Memória alibi - número de locais de memória	250.000
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Indicação de hora	✓
Função de contagem	✓
Possível quantidade de referência	10, 20, 50, 100, 200
Função Hold	✓
Proteção IP - ecrã	IP65
Proteção IP - célula de carga	IP67
	3 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/ acumulador	off
	5 min
	30 min
	15 min
	3 min
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
	5 min
	30 min
	15 min
Função de tarar	manual (uma vez)
Número de teclas para operação	4

Interface	
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)

Fornecimento de energia	
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha tipo	Dispositivo para rede com ficha
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - contido no volume de fornecimento	EURO UK US
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 / corrente [Max]	12 V DC, 1000 mA
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Bateria	sem bateria
Acumulador	6 V; 1.3 Ah
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	26 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	43 h
Acumulador tiempo de carga	3 h
Acumulador opcional	Acumulador opcional - interno

Condições ambientais	
Temperatura ambiente [Min]	-10 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Humidade ambiente [Min]	10 %
Humidade ambiente [Max]	95 %

Homologação	
Sinal CE	✓
Avaliação da conformidade possível ex works	✓
Classe de precisão	III
Escala de verificação [e]	0,2 kg; 0,5 kg

Serviços	
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

Embalagem e expedição	
Prazos de fornecimento	2 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	1240×890×250 mm
Método de envio	Transportadoras
Peso líquido aprox.	44 kg
Peso bruto aprox.	65 kg
Peso de envio	65 kg

# KERN UID 1500K-1DM



Balança de paletes de alcance múltiplo com uma multiplicidade de interfaces, opcionalmente com aferição

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

