

# KERN PCD 2500-2

# KERN

Balança de precisão de alta resolução com visor amovível para a máxima flexibilidade



Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,05 g
Fluência máxima (15 minutos)	100 mg
Fluência máxima (30 minutos)	200 mg

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	21 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês

## Desenho

Dimensões dispositivo (L×P×A)	165×280×75 mm
Dimensões visor (L×P×A)	140×46×75 mm
Dimensões da caixa (L×P×A)	165×280×75 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	161×161×7 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	165×280×75 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	160×160 mm
Visor comprimento do cabo	1,2 m
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna altura	250 mm
Coluna inclinação	✓

## Funções

Número de teclas para operação	5
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	3 min off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função Peak	✓
Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)

## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança de precisão
Família de produto	PCD

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	2500 g
Leitura [d]	0,01 g
Resolução	250.000
Linearidade	± 0,05 g
Reprodutibilidade	0,02 g
Zona de tara	2500 g
Unidade pré-ajustada	g

	g
	gn
	dwt
	tl (HK)
	ozt
Unidades de medição	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	oz
	ffa
	tol

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	2 kg (F1)
Possíveis pontos de ajuste	500 g; 1 kg; 1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg
Tempo transitório	3 s

# KERN PCD 2500-2

# KERN

Balança de precisão de alta resolução com visor amovível para a máxima flexibilidade

Pesagens em suspensão	Não
Interfaces	RS-232 de série

## Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	20 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	200 mg
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 25, 50
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	125.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	9 V, 300 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	US
Acumulador opcional	Acumulador opcional
Acumulador tiempo de carga	10 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminación	12 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminación	24 h
Bateria	9 V Block
Conexão da bateria	Terminais de encaixe
Bateria tiempo de carga	12 h

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	246×357×160 mm
Peso líquido	1,7 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,8 kg
Peso bruto aprox.	2,4 kg
Peso de envio	2,8 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkks	963-127
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

