

KERN PCD 250-3

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]	0,005 g
Fluência máxima (15 minutos)	10 mg
Fluência máxima (30 minutos)	20 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)	140×82×46 mm
Dimensões da caixa (L×P×A)	165×280×75 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	146×146×80 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	157×157×80 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	165×280×141 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	material sintético, lacadas para boa condução dos líquidos
Material protecção contra a declocação	plástico
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	105 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)

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]	250 g
Leitura [d]	0,001 g
Resolução	250.000
Linearidade	± 0,005 g
Reprodutibilidade	0,002 g
Zona de tara	250 g
Unidade pré-ajustada	g

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

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	250 g (F1)
Possíveis pontos de ajuste	50 g; 100 g; 150 g; 200 g; 250 g
Tempo transitório	3 s

KERN PCD 250-3

KERN

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

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)
Pesagens em suspensão	Não
Interfaces	RS-232 de série

Contagem

Menor peso parcial na contagem de unidades	2 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	20 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)	238×357×180 mm
Peso líquido	1,1 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	1,2 kg
Peso bruto aprox.	1,8 kg
Peso de envio	3,1 kg

Serviços

Número do artigo para calibração DAkKS 963-127

Número do artigo para certificado de conformidade 969-517

Pictogramas

STANDARD



OPTION

