

# KERN PCD 10K0.1

# KERN

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



## 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]	10000 g
Leitura [d]	0,1 g
Reprodutibilidade	0,1 g
Linearidade	± 0,3 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Resolução	100.000
Zona de tara	10000 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	10 kg (F1)
Possíveis pontos de ajuste	2 kg; 5 kg; 7 kg; 10 kg
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	120 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,5 g
Fluência máxima (15 minutos)	1 g
Fluência máxima (30 minutos)	2 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo

lb  
oz  
ffa  
tol

## Ecrã

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

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	165×280×75 mm
Dimensões dispositivo (L×P×A)	165×280×75 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	165×280×75 mm
Dimensões visor (L×P×A)	140×46×75 mm
Dimensões superfície de pesagem (L×P)	160×160 mm
Dimensões superfície de pesagem	160×160 mm
Dimensões plataforma de pesagem (L×P×A)	165×165×73 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material caixa do ecrã	Plásticos
Nível de bolha	✓
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Coluna altura	250 mm
Coluna inclinação	✓
Visor comprimento do cabo	1,2 m

## Funções

Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Determinação de percentagens	✓
Pesagens em suspensão	Não
Função de cálculo da média para condições de pesagem instáveis	✓
Função de contagem	✓
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	50.000
Menor peso parcial na contagem de unidades	200 mg
Menor peso parcial na contagem de unidades - em condições normais	2 g
Possível quantidade de referência	5, 10, 20, 25, 50
Função Peak	✓

# KERN PCD 10K0.1

# KERN

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

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

Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
--	-----

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

Número de teclas para operação	5
--------------------------------	---

## Interface

Interfaces	RS-232 de série
------------	-----------------

EasyTouch (ET) - Tipo de ligação	RS232
----------------------------------	-------

## 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 CH
---	------------------------

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

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
--	-------------

Bateria	9 V Block
---------	-----------

Conexão da bateria	Terminais de encaixe
--------------------	----------------------

Bateria tiempo de carga	12 h
-------------------------	------

Acumulador	PCD-A04
------------	---------

Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	12 h
--	------

Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	24 h
--	------

Acumulador tiempo de carga	10 h
----------------------------	------

Acumulador opcional	Acumulador opcional
---------------------	---------------------

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	5 °C
----------------------------	------

Temperatura ambiente [Max]	35 °C
----------------------------	-------

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

Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C
------------------------------------	--------

Temperatura de armazenamento [Max]	60 °C
------------------------------------	-------

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkKS	963-128
--	---------

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

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento	1 d
------------------------	-----

Dimensões da embalagem (L×P×A)	245×350×170 mm
--------------------------------	----------------

Método de envio	Serviço de encomendas
-----------------	-----------------------

Peso líquido aprox.	2,0 kg
---------------------	--------

Peso bruto aprox.	2,4 kg
-------------------	--------

Peso de envio	2,9 kg
---------------	--------

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

