

# KERN EWJ 300-3H

# KERN

Balanças de precisão de alta qualidade com automatismo interno de ajustamento



Peso de aferição recomendado	300 g (F1)
Automatismo de ajustamento - Intervalo de tempo standard	2 h
Tempo transitório	3 s
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
Célula de pesagem tipo	alumínio IP65 revestida de silicone

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	LED branco
Ecrã altura de dígitos	16,5 mm
Idiomas da interface do utilizador	Inglês

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	220×340×321 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - dentro (L×P×A)	155×175×217 mm
Dimensões protecção rectangular contra a declocação - fora (L×P×A)	180×191×230 mm
Dimensões completamente montado (L×P×A)	220×340×321 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material protecção contra a declocação	plástico, vidro
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	80 mm
Trava de transporte - aperto de torque	0,1 Nm
Material célula(s) de carga	alumínio
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	7
Indicador de capacidade	✓
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Determinação de percentagens	✓
Função de contagem	✓

## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	300 g
Leitura [d]	0,001 g
Resolução	300.000
Linearidade	± 0,005 g
Reprodutibilidade	0,002 g
Unidade pré-ajustada	g

Unidades de medição	g
	t
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	ct
	lb
	N
	oz
	tl (Cn)
	D
mom	
bt	

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso interno (automático)

# KERN EWJ 300-3H

# KERN

Balanças de precisão de alta qualidade com automatismo interno de ajustamento

Nível de receita/summing	Rez A (Net-Total)
Interfaces	RS-232 de série USB-Device
Protecção IP - ecrã	sem protecção IP
Protecção IP - célula de carga	IP65

## 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	10, 20, 50, 100, 200
Resolução de contagem (Condições de laboratório)	150.000

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	12 V DC, 2500 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	12 h
Acumulador tempo de operação - con retroiluminação	10 h
Acumulador tempo de operação - sem retroiluminação	20 h
Tipo de bateria / acumulador	Pb
Conexão da bateria	Terminais de encaixe

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	15 °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)	400×275×410 mm
Peso líquido	3,572 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	3,6 kg
Peso bruto aprox.	6 kg
Peso de envio	9 kg

## Serviços

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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

