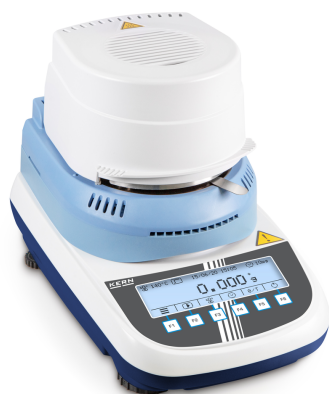


# KERN DLB 160-3A

# KERN

Medidor de humidade com visor gráfico intuitivo e orientação passo-a-passo do utilizador em 6 idiomas



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Medidor de humidade
Família de produto	DLB

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	160 g
Temperatura [Min] (°C)	35 °C
Temperatura [Max] (°C)	160 °C
Leitura [d]	0,001 g
Resolução	160.000
Linearidade	± 0,003 g
Reprodutibilidade	0,001 g
Reprodutibilidade com um peso de amostra de 2 g	0,15%
Reprodutibilidade com um peso de amostra de 10 g	0,05%
Zona de tara	160 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g mg % rH % Matéria seca
Peso mínimo [Min]	0,02 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Incremento de temperatura	1 °C
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	100 g (E2)
Possíveis pontos de ajuste	100 g

Temperatura pontos de calibração	80 °C; 150 °C
Tempo transitório	4 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
Leitura humidade [d] (%)	0,01%

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	gráfico LCD
Ecrã tipo	gráfico LCD
Ecrã tamanho	132×38 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	4 mm
Ecrã altura de dígitos	11 mm
Idiomas da interface do utilizador	Alemão Inglês Francês Espanhol Italiano Português

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	215×345×235 mm
Material caixa do ecrã	Plásticos
Material da caixa	plástico
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	100 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Capacidade de produção de calor (W)	400

## Funções

Número de teclas para operação	6
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função Standby	✓
Interfaces	RS-232 de série
Perfis de aquecimento	Secagem normal Secagem rápida
Crítérios de desactivação	controlado por tempo automático manual

# KERN DLB 160-3A

# KERN

Medidor de humidade com visor gráfico intuitivo e orientação passo-a-passo do utilizador em 6 idiomas

## Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	220 V - 240 V AC; 50 Hz, 60 Hz
Fonte de alimentação por ficha tipo	Unidade de fornecimento de energia incorporada
Fonte de alimentação fornecida	Unidade de fornecimento de energia
Fonte de alimentação por ficha / adaptadore para países - opcional	EURO CH

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	45 %
Humidade ambiente [Max]	75 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	280×450×400 mm
Peso líquido	4,7 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	4,8 kg
Peso bruto aprox.	7 kg
Peso de envio	10,1 kg

## Serviços

Número do artigo para calibração DAkkS	963-127
Número do artigo para calibração de fábrica (temperatura)	964-305
Número do artigo para certificado de conformidade	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

