

KERN DAB 100-3IR

KERN

Analizador de humidade, especialmente fácil de usar, com luz de infravermelhos de vidro de quartzo de alta qualidade



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
Ecrã tamanho	5.4"
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos - dígito mais pequeno	6 mm
Ecrã altura de dígitos	14 mm

Desenho

Dimensões completamente montado (L×P×A)	240×365×180 mm
Material da caixa	alumínio fundido, plástico
Material superfície de pesagem	tigelas de amostras em alumínio
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	92 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓
Capacidade de produção de calor (W)	400

Funções

Número de teclas para operação	9
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento de rede	off
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função memória	✓
Memória - número de (designação da) amostra	5
Memória - número de resultados	5
Memória - número de programas de secagem	15
Interfaces	RS-232 de série
Perfis de aquecimento	Secagem normal Secagem rápida Secagem suave

Categoria

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

Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	110 g
Temperatura [Min] (°C)	40 °C
Temperatura [Max] (°C)	160 °C
Leitura [d]	0,001 g
Resolução	110.000
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	0,03%
Zona de tara	110 g
Unidade pré-ajustada	g
Unidades de medição	g % Humidade % Matéria seca
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 (F2)
Possíveis pontos de ajuste	100 g
Temperatura pontos de calibração	100 °C; 160 °C
Tempo transitório	3 s

KERN DAB 100-3IR

Analizador de humidade, especialmente fácil de usar, com luz de infravermelhos de vidro de quartzo de alta qualidade

Critérios de desactivação controlado por tempo automático manual

Pictogramas

STANDARD



OPTION



Fornecimento de energia

Tensão de entrada fornecimento de alimentação / electricidade [Max]	230 V AC, 50 Hz
Tensão de entrada fornecimento de alimentação / corrente [Max]	230 V AC, 50 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	UK CH

Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	5 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C

Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	490×350×350 mm
Peso líquido	4,82 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	5,0 kg
Peso bruto aprox.	8 kg
Peso de envio	12 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