

KERN DAB 100-3

KERN

Misuratore d'umidità particolarmente facile da usare con lampada alogena in vetro al quarzo di alta qualità



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilancia da laboratorio
Gruppo di prodotti	Misuratore d'umidità
Famiglia di prodotti	DAB

Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	110 g
Divisione [d]	0,001 g
Divisione umidità [d] (%)	0,01%
Incremento di temperatura	1 °C
Riproducibilità	0,001 g
Riproducibilità con campione da 2 g	0,15%
Riproducibilità con campione da 10 g	0,03%
Linearità	± 0,003 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Risoluzione	110.000
Range di tara	110 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	100 g (F2)
Possibili punti di regolazione	100 g
Temperatura punti di calibrazione	100 °C; 160 °C
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,005 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	10 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	20 mg

Unità preimpostata	g
Unità di misura	g % Umidità % Materia secca
Temperatura [Min] (°C)	40 °C
Temperatura [Max] (°C)	199 °C

Display

Tipo di display	LCD grafico
Display retroilluminato	sì
Display barrette	7
Display altezza cifre - cifra più piccola	6 mm
Display altezza cifre	14 mm

Design

Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	240×365×180 mm
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	92 mm
Dimensioni superficie di pesata	92 mm
Materiale alloggiamento	alluminio fuso, plastica
Materiale piatto di pesata	piatti campioni in alluminio
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Capacità di generazione di energia termica (W)	400

Funzioni

Modalità d'essiccazione	Essiccazione standard Essiccazione rapida Essiccazione delicata
Memoria - numero di programmi di essiccazione	15
Criteri di spegnimento	a controllo temporale automatico manuale
Funzione di memoria	✓
Memoria - numero di risultati	5
Memoria - numero di (designazione di) campioni	5
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	9

Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie
------------	-----------------

KERN DAB 100-3

KERN

Misuratore d'umidità particolarmente facile da usare con lampada alogena in vetro al quarzo di alta qualità

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	230 V AC, 50 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	230 V AC, 50 Hz

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Umidità ambientale [Min]	5 %
Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

Servizi

Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-127
Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (temperatura)	964-305
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	490×350×350 mm
Peso netto	4,82 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	5,0 kg
Peso lordo ca.	8 kg
Peso di spedizione	12 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

