KERN **DBS 60-3**

Misuratore d'umidità con sistema di pesata Single-Cell di alta qualità per una stabilità, affidabilità e velocità di risposta eccezionali



Categoria

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

Sistema di misura

Riproducibilità con campione da 2 g	0,15%
Sistema di pesata	Single-Cell
Portata [Max]	60 g
Divisione [d]	0,001 g
Riproducibilità	0,001 g
Linearitá	± 0,003 g
Risoluzione	60.000
Range di tara	60 g
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	50 g (F1)
Possibili punti di regolazione	50 g
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,002 g
Incremento di temperatura	1 °C
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Unità di misura	g % Umidità % Materia secca % ATRO
Temperatura [Min] (°C)	50 °C
Temperatura [Max] (°C)	200 °C
Riproducibilità con campione da 10 g	0,02%
Scorrimento massimo (15 minuti)	10 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	20 mg
Campioni – contenuto di umidità	0,1% - 100%
Campioni – contenuto secco	100% - 0,1%
Unità preimpostata	g
Temperatura punti di calibrazione	100 °C;180 °C
Divisione umidità [d] (%)	0,01%

Display

Tipo di display	grafico
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre - cifra più piccola	5 mm
Display altezza cifre	15 mm

Design

Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	204×336×167 mm
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	95 mm
Dimensioni superficie di pesata	95 mm
Materiale alloggiamento	alluminio fuso, plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale alloggiamento del display	alluminio fuso
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Capacità di generazione di energia termica (W)	400

Funzioni

Funzione Standby	✓
Modalità d'essiccazione	Essiccazione standard Essiccazione rapida Essiccazione delicata Essiccazione graduale
Memoria - numero di programmi di essiccazione	10
Criteri di spegnimento	a controllo temporale automatico manuale
Funzione di memoria	✓
Memoria - numero di risultati	100
Memoria - numero di (designazione di) campioni	99
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	11

KERN **DBS 60-3**

Misuratore d'umidità con sistema di pesata Single-Cell di alta qualità per una stabilità, affidabilità e velocità di risposta eccezionali

Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie USB-Device

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	220V -240V AC, 50Hz
Presa di corrente per l'alimentatore	Cavo per apparecchi a freddo

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Umidità ambientale [Min]	5 %
Umidità ambientale [Max]	85 %
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	50 °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)	347×470×373 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	4,6 kg
Peso lordo ca.	7 kg
Peso di spedizione	12,2 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761124226
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

