

KERN ALJ 250-4A

KERN

Bilancia analitica con elevata capacità di pesatura, display grafico e comoda funzione di ricetta



Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilancia da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilancia analitica
Famiglia di prodotti	ALJ

Sistema di misura

Sistema di pesata	Compensazione magnetica
Portata [Max]	250 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Divisione [d]	0,0001 g
Sistema di regolazione automatico - Deviazione di temperatura standard	1,2 °C
Sistema di regolazione automatico - Intervallo di tempo standard	3 h
Riproducibilità	0,0001 g
Linearità	± 0,0003 g
Risoluzione	2.500.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso interno (automatica)
Peso di calibrazione consigliato	250 g (E2)
Tempo di stabilizzazione	4 s
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0003 g
Portata [Max] (ct)	1250 ct
Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica

Unità di misura	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)

ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz

Scorrimento massimo (15 minuti)	1 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	2 mg
Unità preimpostata	g
Divisione carato [d] (ct)	0,001 ct

Display

Tipo di display	LCD grafico
Display retroilluminato	sì
Display dimensioni	132×38 mm
Display altezza cifre - cifra più piccola	4 mm
Display altezza cifre	15 mm
Linguaggi dell'interfaccia utente	Inglese

Design

Dimensioni alloggiamento (L×P×A)	210×340×330 mm
Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	210×340×330 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A)	160×170×225 mm
Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A)	172×185×245 mm
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	80 mm
Dimensioni superficie di pesata	80 mm
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	acciaio inossidabile
Materiale protettivo antivento	vetro
Materiale alloggiamento del display	plastica
Livella	✓
Piedini di livellamento regolabili	✓
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,1 Nm

Funzioni

Funzione PreTare	✓
Livello di miscela/somma	Rez B (Totale netto, memoria con denominazioni in testo semplice + setpoint, anche per la stampa)
Composizione di miscele - numero di voci del database	99

KERN ALJ 250-4A

KERN

Bilancia analitica con elevata capacità di pesatura, display grafico e comoda funzione di ricetta

Composizione di miscele - numero di ingredienti per voce del database	20
Determinazione percentuale	✓
Funzione di dosaggio	✓
Determinazione della densità	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Pesate sottobilancia	No
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Visualizzazione capacità	✓
Funzione Standby	✓
Funzione di conteggio	✓
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	250.000
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 mg
Numero pezzi di riferimento	10, 25, 50, 100, input
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off 5 min 2 min 15 min
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	6

Interfaccia

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

Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Tipo di alimentatore	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO AUS UK US CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	dipendente dal paese
Alimentatore rimovibile	rimovibile

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	24 V 1 A
Presa di corrente per l'alimentatore	Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 10,5 mm

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
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	963-101
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

Imballaggio e spedizione

Tempi di consegna	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	520×420×535 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	7 kg
Peso lordo ca.	9 kg
Peso di spedizione	23,4 kg
Peso volumetrico della spedizione	23,4 kg

Informazioni sul prodotto

GTIN/Numero EAN	4045761242920
Numero merceologico	90160010
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

KERN ALJ 250-4A



Bilancia analitica con elevata capacità di pesatura, display grafico e comoda funzione di ricetta

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

