

KERN ALJ 250-4AM

KERN

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



USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Peso minimo [Min] (ct)	0,1 ct
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso interno (automatica)
Sistema di regolazione automatico - Deviazione di temperatura standard	1,2 °C
Sistema di regolazione automatico - Intervallo di tempo standard	3 h
Tempo di stabilizzazione	4 s
Tempo di riscaldamento	8 h
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0003 g

Omologazione

Marchio CE	✓
Classe di precisione	I
Divisione di verifica [e]	0,001 g
Divisione di verifica [e] (ct)	0,01 ct
Valutazione della conformità possibile ex works	✓

Display

Tipo di display	LCD grafico
Display dimensioni	132×38 mm
Display retroilluminato	sì
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 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 completamente assemblato (L×P×A)	210×340×330 mm
Materiale alloggiamento del display	Plastica
Materiale alloggiamento	plastica
Materiale piatto di pesata	acciaio inox
Materiale piattaforma	Acciaio inox
Materiale protettivo antivento	vetro
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	80 mm
Sistema di bloccaggio per il trasporto - coppia di serraggio	0,1 Nm
Piedini di livellamento regolabili	✓

Categoria

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

Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Compensazione magnetica
Portata [Max]	250 g
Portata [Max] (ct)	1250 ct
Divisione [d]	0,0001 g
Divisione carato [d] (ct)	0,001 ct
Risoluzione	2.500.000
Linearità	± 0,0003 g
Riproducibilità	0,0001 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	g mg ct
Peso minimo [Min]	0,01 g

KERN ALJ 250-4AM

KERN

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

Funzioni

Numero di tasti per il comando	6
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off 5 min 2 min 15 min
Visualizzazione capacità	✓
Funzione PreTare	✓
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Determinazione della densità	✓
Funzione di dosaggio	✓
Determinazione percentuale	✓
Funzione di conteggio	✓
Pesata tolleranza	✓
Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente visivo
Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili	✓
Funzione Standby	✓
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
Composizione di miscele - numero di ingredienti per voce del database	20
Pesate sottobilancia	No
Interfacce	RS-232 di serie

Conteggio

Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi	1 mg
Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali	10 mg
Peso di riferimento conteggio inseribile	✓
Numero pezzi di riferimento	10, 25, 50, 100, n (qualsiasi numero di pezzi)
Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)	250.000

Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	dipendente dal paese
-------------------------------------------------------	----------------------

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	24 V 1 A
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentazione in dotazione	Alimentatore
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

Condizioni ambientali

Umidità ambientale [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C
Temperatura ambiente [Max]	35 °C
Temperatura di stoccaggio [Min]	-10 °C
Temperatura di stoccaggio [Max]	40 °C

Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
Dimensioni imballaggio (L×P×H)	400×515×615 mm
Peso netto	6,5 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	7 kg
Peso lordo ca.	9 kg
Peso di spedizione	25,3 kg

Servizi

Numero di articolo per valutazione della conformità (omologazione)	965-201
Numero di articolo per calibrazione DAkkS	963-101
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

KERN ALJ 250-4AM



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

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

