

# KERN ALS 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	ALS-A

## 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
Riproducibilità	0,0001 g
Linearità	± 0,0003 g
Risoluzione	2.500.000
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	250 g (E2)
Tempo di stabilizzazione	4 s
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,0004 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 protettivo antivento	vetro
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
Composizione di miscele - numero di ingredienti per voce del database	20
Determinazione percentuale	✓
Determinazione della densità	✓
Pesata tolleranza	✓

# KERN ALS 250-4A

# KERN

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

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
Presenza 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 [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	4045761243026
Numero merceologico	90160010
Classificazione REACH	nessuna sostanza proibita

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

DAkkS