

# KERN ALJ 310-4A

**KERN**

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



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

Scorrimento massimo (15 minuti) 1 mg

Scorrimento massimo (30 minuti) 2 mg

## Omologazione

Marchio CE ✓

## 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 ✓

## 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 ✓

## 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] 310 g

Portata [Max] (ct) 1550 ct

Divisione [d] 0,0001 g

Divisione carato [d] (ct) 0,001 ct

Risoluzione 3.100.000

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

USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%) 200 mg

Possibilità di regolazione Aggiustamenti con peso interno (automatica)

# KERN ALJ 310-4A

# KERN

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

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)	310.000

## 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
	EURO
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	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 calibrazione DAkKS	963-101
Numero di articolo per certificato di conformità	969-517

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

