

KERN ALJ 310-4A

KERN

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



Unità di misura

g
mg
gn
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz

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 inox
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)

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
Riproducibilità	0,0001 g
Linearità	± 0,0003 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Risoluzione	3.100.000
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
Scorrimento massimo (15 minuti)	1 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	2 mg
Unità preimpostata	g

KERN ALJ 310-4A

KERN

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

Composizione di miscele - numero di voci del database	99
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)	310.000
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, n (qualsiasi numero di pezzi)
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
EasyTouch (ET) - Tipo di connessione	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

Alimentazione

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

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)	400×515×615 mm
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Peso netto ca.	7 kg
Peso lordo ca.	9 kg
Peso di spedizione	25,3 kg

Pittogrammi

STANDARD



OPTION

