

KERN ALJ 160-4AM

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] | 160 g |
| Portata [Max] (ct) | 800 ct |
| Divisione [d] | 0,0001 g |
| Divisione carato [d] (ct) | 0,001 ct |
| Risoluzione | 1.600.000 |
| 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 160-4AM

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) | 160.000 |

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 160-4AM



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

Pittogrammi

STANDARD



OPTION



FACTORY

