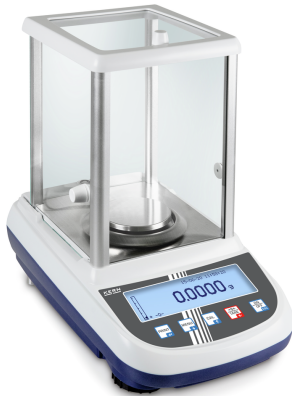


KERN ALJ 250-4AM



Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion



| | |
|--|---|
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 200 mg |
| Mindestgewicht [Min] (ct) | 0,1 ct |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit internem Gewicht (automatisch) |
| Justierautomatik Standard Temperaturabweichung | 1,2 °C |
| Justierautomatik Standard Zeitintervall | 3 h |
| Einschwingzeit | 4 s |
| Anwärmzeit | 8 h |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,0003 g |

| Zulassung | |
|---|---------|
| CE Zeichen | ✓ |
| Bauartzulassung für Konformitätsbewertung | ✓ |
| Eichklasse / Genauigkeitsklasse | I |
| Eichwert [e] | 0,001 g |
| Eichwert [e] (ct) | 0,01 ct |
| Konformitätsbewertung ab Werk möglich | ✓ |

| Display | |
|---------------------------------------|-------------|
| Display-Art | Grafik-LCD |
| Display Größe | 132 x 38 mm |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 4 mm |
| Display Ziffernhöhe | 15 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch |

| Bauform | |
|---|----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 210×340×330 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H) | 160×170×225 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H) | 172×185×245 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 210×340×330 mm |
| Material Displaygehäuse | Kunststoff |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl |
| Material Windschutz | Glas |
| Abmessungen Wägefläche (Ø) | 80 mm |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,1 Nm |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |

| Kategorie | |
|------------------|---------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Laborwaage |
| Produktgruppe | Analysenwaage |
| Produktfamilie | ALJ |

| Messsystem | |
|-------------------------------|-------------------|
| Konformitätsbewertung möglich | ✓ |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Kraftkompensation |
| Wägebereich [Max] | 250 g |
| Wägebereich [Max] in Karat | 1250 ct |
| Ablesbarkeit [d] | 0,0001 g |
| Ablesbarkeit Karat [d] (ct) | 0,001 ct |
| Auflösung | 2.500.000 |
| Linearität | ± 0,0003 g |
| Reproduzierbarkeit | 0,0001 g |
| Voreingestellte Einheit | g |

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

| | |
|---|--------|
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | g |
| | mg |
| | ct |
| Mindestgewicht [Min] | 0,01 g |

KERN ALJ 250-4AM



Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion

| | |
|---------|---|
| Libelle | ✓ |
|---------|---|

Funktionen

| | |
|---|--|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 6 |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | off 5 min 2 min 15 min |
| Kapazitätsanzeige | ✓ |
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Dichtebestimmung | ✓ |
| Dosierfunktion | ✓ |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen | ✓ |
| Standby-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext-Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck) |
| Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge | 99 |
| Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag | 20 |
| Unterflurwägung | Keine |
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |

Zählen

| | |
|---|-----------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 1 mg |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 mg |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 25, 50, 100, free |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen) | 250.000 |

Energieversorgung

| | |
|---|-----------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | Länder-abhängig |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 24V 1A |

| | |
|--|-------------------------------|
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO AUS UK US CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO UK US CH |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------|--------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 5 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 35 °C |
| Lagertemperatur [Min] | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 40 °C |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 400×515×615 mm |
| Nettogewicht | 6,5 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 7 kg |
| Bruttogewicht ca. | 9 kg |
| Versandgewicht | 25,3 kg |

Dienstleistungen

| | |
|---|---------|
| Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) | 965-201 |
| Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung | 963-101 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

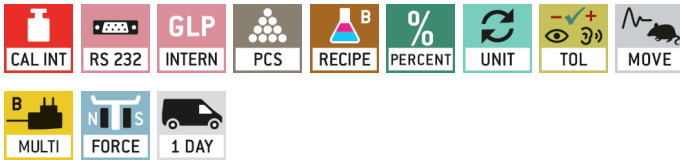
KERN ALJ 250-4AM



Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

