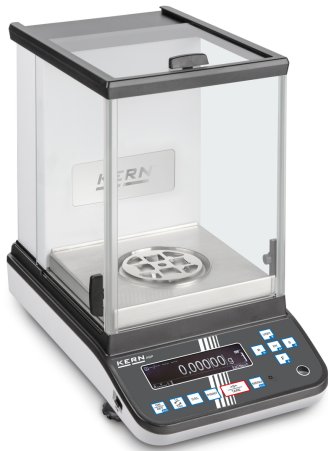


KERN ABP 100-5DM



Premium Analysenwaage mit der neuesten Single-Cell Generation für extrem schnelle und stabile Wägeregebnisse



| | |
|--------------------------------------|----------|
| Justierautomatik Standard | 1 °C |
| Temperaturabweichung | |
| Justierautomatik Standard | 4 h |
| Zeitintervall | |
| Einschwingzeit | 8 s; 2 s |
| Anwärmzeit | 8 h; 8 h |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,0001 g |

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

| Display | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Display-Art | OLED |
| Terminal - Display-Art | OLED |
| Display Hinterleuchtung | LED ist selbstleuchtend |
| Display Segmente | 7 |
| Display Ziffernhöhe | 12 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Deutsch Englisch |

| Bauform | |
|---|---------------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 220×370×350 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H) | 166×156×220 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H) | 213×156×225 mm |
| Material Gehäuse | Aluguss, Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl |
| Material Windschutz | Glas |
| Abmessungen Wägefläche (Ø) | 91 mm |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |

| Funktionen | |
|-----------------------------|---------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 11 |
| Kapazitätsanzeige | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |

Kategorie

| | |
|------------------|---------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Laborwaage |
| Produktgruppe | Analysenwaage |
| Produktfamilie | ABP |

Messsystem

| | |
|---|--|
| Konformitätsbewertung möglich | ✓ |
| Bauart der Waage | Mehrteilungswaage |
| Wägesystem | Single Cell |
| Wägebereich [Max] | 52 g; 120 g |
| Wägebereich [Max] in Karat | 600 ct |
| Ablesbarkeit [d] | 0,00001 g; 0,0001 g |
| Ablesbarkeit Karat [d] (ct) | 0,0001 ct; 0,001 ct |
| Auflösung | 5.200.000, 1.200.000 |
| Linearität | ± 0,00005 g; 0,0002 g |
| Reproduzierbarkeit | 0,00002 g; 0,0001 g |
| Tarierbereich | 120 g |
| Voreingestellte Einheit | g |
| Einheiten | g mg ct |
| Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet) | g mg ct |
| Mindestgewicht [Min] | 0,001 g |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 40 mg |
| Mindestgewicht [Min] (ct) | 0,01 ct |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell) |

KERN ABP 100-5DM



Premium Analysenwaage mit der neuesten Single-Cell Generation für extrem schnelle und stabile Wäageergebnisse

| | |
|---|--|
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wäagebedingungen | ✓ |
| Standby-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext-Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck) |
| Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge | 5 |
| Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag | 10 |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Unterflurwägung | Haken (im Lieferumfang) |
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig USB-Host/Master USB-Device |

Zählen

| | |
|---|-----------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 1 mg |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 mg |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 20, 50, 100 |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 120.000 |

Energieversorgung

| | |
|--|-------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 1 A |
| 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) | 10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 30 °C |
| Lagertemperatur [Min] | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 50 °C |

Verpackung & Versand

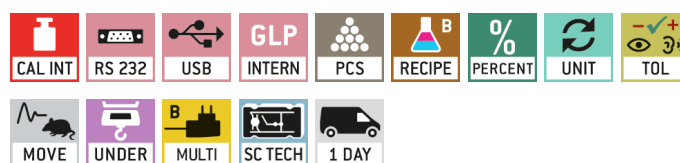
| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 595×380×540 mm |
| Nettogewicht | 7,72 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 8 kg |
| Bruttogewicht ca. | 12 kg |
| Versandgewicht | 24,4 kg |

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

