

KERN ABT 120-4NM

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wägesystem



Justierautomatik - Delta Zeit (Standard) 4 h

Eichtechnische Daten

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Eichklasse | I |
| Eichung ab Werk möglich | ✓ |
| Eichwerte (e) | 0,001 g |
| Bauartzulassung für Eichung | ✓ |
| Periodische Nacheichung für Italien | 969-112 |
| CE Zeichen | ✓ |

Bauform

| | |
|---|----------------|
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Wägefläche (rund) Durchmesser | 80 mm |
| weighingAreaMkt | 80 mm |
| Material Gehäuse | Metall |
| Abmessungen Gehäuse (BxTxH) | 217×356×338 mm |
| Material Windschutz | Glas |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen | 168×172×223 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen | 200×240×260 mm |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |

Display

| | |
|----------------------------|-------|
| Displayart | LCD |
| Display Ziffernhöhe - Groß | 14 mm |

Zählen

| | |
|--|-----------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 1 mg |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 mg |
| Zählauföschung (unter Laborbedingungen) | 120.000 |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Referenzstückzahl | 10, 20, 50, 100 |

Funktionen

| | |
|---------------------------|---|
| Prozentwägung | ✓ |
| Standby-Funktion | ✓ |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Tierwägung / Zappelfilter | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |

Kategorie

| | |
|------------------|----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Laborwaagen |
| Produktgruppe | Analysenwaagen |

Messsystem

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Wägesystem | Single Cell |
| Wägebereich [Max] | 120 g |
| Ablesbarkeit (g) | 0,0001 g |
| Auflöschung | 1.200.000 |
| Mindestgewicht (min) | 0,01 g |
| Tarierbereich | 120 g |
| Reproduzierbarkeit | 0,0001 g |
| Linearität | ± 0,0002 g |
| außermittige Belastung bei 1/3 Max | 0,0005 g |
| Einschwingzeit | 4 s |
| Anwärmzeit | 8 h |

Justiermöglichkeiten
Justierung mit externem Gewicht
Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Justierung mit internem Gewicht (manuell)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Eichung möglich | ✓ |
| Wägebereich (Max) in Karat | 600 ct |
| Mindestgewicht (Min) in Karat | 0,1 ct |
| Eichwerte (e) in Karat | 0,01 ct |
| Ablesbarkeit (d) in Karat | 0,001 ct |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 200 mg |
| Justierautomatik - Delta T (Standard) | 0,5 °C |

KERN ABT 120-4NM



Das Premium-Modell mit Single-Cell Wägesystem

| | |
|-----------------------------|---|
| Kapazitätsanzeige | ✓ |
| Tarierfunktion | manual (multi) |
| Unterflurwägung | Haken |
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez A (Netto-Total) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 6 |
| Standstabilität | C (Laborwaagen: Nettogewicht > 5 kg) |
| Dosierempfehlung | C (Laborwaagen: Kraftkompensation) |

Energieversorgung

| | |
|--|-------------------------|
| mitgeliefertes Netzteil | Netzteil |
| Netzteil-Art | Steckernetzteil |
| Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen | EURO UK US CH |
| Eingangsspannung Netzteil / max. Strom | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / max. Strom | 12 V, 1 A |

Umgebungsbedingungen

| | |
|----------------------------|-------|
| Luftfeuchte Umgebung (max) | 80 % |
| Umgebungstemperatur (min) | 10 °C |
| Umgebungstemperatur (max) | 30 °C |

Verpackung & Versand

| | |
|------------------------|----------------|
| Abmessungen Verpackung | 590×400×540 mm |
| Nettogewicht ca. | 7 kg |
| Bruttogewicht ca. | 12 kg |
| Lieferzeit Gesamt | 1 d |
| Art des Versands | Paketdienst |

Dienstleistungen (optional)

| | |
|--|---------|
| DAkS-Kalibrierung Artikelnummer | 963-101 |
| Eichung Artikel | 965-201 |
| Artikelnr. Justage auf Aufstellungsort | 961-247 |
| Artikel Konformitätszertifikat | 969-517 |

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

