

# KERN ABT 120-5DNM

# KERN

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ABT

## Messsystem

Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	42 g; 120 g
Wägebereich [Max] in Karat	210,045 ct; 600 ct
Ablesbarkeit [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,0001 ct; 0,001 ct
Reproduzierbarkeit	0,00002 g; 0,0001 g
Linearität	± 0,00003 g; 0,0002 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	40 mg
Mindestgewicht [Min]	0,001 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	0,01 ct
Auflösung	4.200.000, 1.200.000
Tarierbereich	120 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	0,5 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h
Einschwingzeit	10 s; 4 s
Anwärmzeit	8 h; 8 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,00009 g; 0,0003 g

Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g ct
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g ct
Konformitätsbewertung möglich	✓

## Display

Display-Art	LCD
Display Ziffernhöhe	14 mm

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	215×340×335 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	168×172×223 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	200×240×260 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	80 mm
Abmessungen Wägefläche	80 mm
Material Gehäuse	Metall
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

## Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	120.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

# KERN ABT 120-5DNM

# KERN

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem

## Schnittstelle

Schnittstellen RS-232 serienmäßig

## Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil  
Steckernetzteil Art Steckernetzteil

Steckernetzteil / Adapter für  
Länder - im Lieferumfang EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

Steckernetzteil / Adapter für  
Länder - Optional EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom  
[Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom  
[Max] 12 V DC, 1000mA

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 30 °C

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Lagertemperatur [Min] -10 °C

Lagertemperatur [Max] 50 °C

## Zulassung

CE Zeichen ✓

Konformitätsbewertung ab Werk  
möglich ✓

Eichklasse / Genauigkeitsklasse I

Eichwert [e] 0,001 g; 0,001 g

Eichwert [e] (ct) 0,01 ct; 0,01 ct

## Dienstleistungen

Artikelnummer für  
Konformitätsbewertung (Eichung) 965-201

Artikelnummer für DAkkS-  
Kalibrierung 963-101

Artikelnummer für  
Konformitätszertifikat 969-517

## Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung  
(B×T×H) 430×685×650 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 8 kg

Bruttogewicht ca. 13 kg

Versandgewicht 38,3 kg

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

