

# KERN ABT 120-4NM

# KERN

Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ABT

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	120 g
Wägebereich [Max] in Karat	600 ct
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
Reproduzierbarkeit	0,0001 g
Linearität	± 0,0002 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Mindestgewicht [Min]	0,01 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	0,1 ct
Auflösung	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	4 s
Anwärmzeit	8 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	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)	217×356×338 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 Wägebbedingungen	✓
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 120-4NM

# 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
--------------	---------

Eichwert [e] (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)	590×400×540 mm
-----------------------------------	----------------

Nettogewicht	7 kg
--------------	------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	7 kg
------------------	------

Bruttogewicht ca.	12 kg
-------------------	-------

Versandgewicht	25,5 kg
----------------	---------

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

