

# KERN ACS 100-4



Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wägesystem



Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	210×345×328 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Windschutz	Glas
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen	174×162×227 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen	201×220×256 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	14 mm
Display - Größe	115x32 mm
Display - Hinterleuchtung	nein

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	120.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Referenzstückzahl	5, 10, 20, 50, 100

## Funktionen

Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Tarierfunktion	manual (multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device
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

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen

## Messsystem

Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	120 g
Ablesbarkeit (g)	0,0001 g
Auflösung	1.200.000
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Linearität	± 0,0003 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,0005 g
Empfohlenes Justiergewicht	100 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	50 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	8 h
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Wägebereich (Max) in Karat	600 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	400 mg

## Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rund) Durchmesser	91 mm
weighingAreaMkt	91 mm
Material Gehäuse	Kunststoff

# KERN ACS 100-4



Der Bestseller unter den Analysenwaagen, mit hochwertigem Single-Cell Wägesystem

Eingangsspannung Netzteil / max. Strom 110 V - 230 V AC

Eingangsspannung Gerät / max. Strom 12 V, 1 A

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (min) 20 %

Luftfeuchte Umgebung (max) 85 %

Umgebungstemperatur (min) 10 °C

Umgebungstemperatur (max) 30 °C

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung 392×570×520 mm

Nettogewicht ca. 6 kg

Bruttogewicht ca. 9 kg

Lieferzeit Gesamt 1 d

Art des Versands Paketdienst

## Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer 963-101

Artikel Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

