

# KERN ACS 300-4

**KERN**

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



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ACS

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	320 g
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Auflösung	3.200.000
Linearität	± 0,0003 g
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g mg ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justierge wicht	300 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	150 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	8 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 mg

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Größe	115x32mm
Display Hinterleuchtung	nein
Display Ziffernhöhe	14 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	213×333×338 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	174×162×227 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	201×220×256 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	90 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	6
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	0 - 99 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägeung	✓
Toleranzwägeung - Signalart	optisch
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Summenspeicher-Funktion	✓
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig 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)	5, 10, 20, 50, 100
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	320.000

# KERN ACS 300-4

**KERN**

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

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	110 V - 230 V AC
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1 A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	20 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	85 %
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)	390×570×530 mm
Nettogewicht	5,9 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	6 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Versandgewicht	23,6 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-101
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

