# KERN ACJ 200-4M



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



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ACJ

Bauart der Waage Wägesystem Single Cell Wägebereich [Max] Wägebereich [Max] in Karat Ablesbarkeit [d] Ablesbarkeit Karat [d] (ct) Reproduzierbarkeit Linearität Linea	Messsystem	
Wägebereich [Max] 220 g Wägebereich [Max] in Karat 1100 ct Ablesbarkeit [d] 0,0001 g Ablesbarkeit Karat [d] (ct) 0,001 ct Reproduzierbarkeit 0,0002 g Linearität ± 0,0003 g USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) 400 mg Mindestgewicht [Min] 0,01 g Mindestgewicht [Min] 0,01 g Mindestgewicht [Min] 0,1 ct Auflösung 2.200.000  Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell) Empfohlenes Justiergewicht 200 g (E2)  Justierautomatik Standard Temperaturabweichung Justierautomatik Standard Zeitintervall 4 h	Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägebereich [Max] in Karat  Ablesbarkeit [d]  Ablesbarkeit Karat [d] (ct)  Reproduzierbarkeit  Linearität  USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)  Mindestgewicht [Min]  Mindestgewicht [Min]  Mindestgewicht [Min] (ct)  Auflösung  Justierung mit internem  Gewicht (automatisch)  Justierung mit internem  Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht  Justierautomatik Standard  Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard  Zeitintervall  Alloo ct  0,0001 g  400 mg  400 mg  Justierung mit internem  Gewicht (automatisch)  Justierung mit internem  Gewicht (manuell)  2 ° C  4 h	Wägesystem	Single Cell
Ablesbarkeit [d] 0,0001 g  Ablesbarkeit Karat [d] (ct) 0,001 ct  Reproduzierbarkeit 0,0002 g  Linearität ± 0,0003 g  USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)  Mindestgewicht [Min] 0,01 g  Mindestgewicht [Min] (ct) 0,1 ct  Auflösung 2.200.000  Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht 200 g (E2)  Justierautomatik Standard Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard Zeitintervall  4 h	Wägebereich [Max]	220 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)  Reproduzierbarkeit  Linearität  USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)  Mindestgewicht [Min]  Mindestgewicht [Min] (ct)  Auflösung  Justiermöglichkeiten  Gewicht (automatisch)  Justierung mit internem  Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht  Justierautomatik Standard  Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard  Zeitintervall  Auflösung  Zeoo.000  Zeoo.000  Justierung mit internem  Gewicht (automatisch)  Justierung mit internem  Gewicht (manuell)  Zeoo g (E2)  4 h	Wägebereich [Max] in Karat	1100 ct
Reproduzierbarkeit 0,0002 g  Linearität ± 0,0003 g  USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)  Mindestgewicht [Min] 0,01 g  Mindestgewicht [Min] (ct) 0,1 ct  Auflösung 2.200.000  Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht 200 g (E2)  Justierautomatik Standard Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard Zeitintervall  4 h	Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Linearität ± 0,0003 g  USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)  Mindestgewicht [Min] 0,01 g  Mindestgewicht [Min] (ct) 0,1 ct  Auflösung 2.200.000  Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht 200 g (E2)  Justierautomatik Standard Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard Zeitintervall 4 h	Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)  Mindestgewicht [Min] 0,01 g  Mindestgewicht [Min] (ct) 0,1 ct  Auflösung 2.200.000  Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht 200 g (E2)  Justierautomatik Standard Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard Zeitintervall  4 h	Reproduzierbarkeit	0,0002 g
0.1%)  Mindestgewicht [Min] 0,01 g  Mindestgewicht [Min] (ct) 0,1 ct  Auflösung 2.200.000  Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht 200 g (E2)  Justierautomatik Standard Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard Zeitintervall  4 h	Linearität	± 0,0003 g
Mindestgewicht [Min] (ct)  Auflösung  2.200.000  Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht  Justierautomatik Standard Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard Zeitintervall  4 h	<b>G</b> (	400 mg
Auflösung  2.200.000  Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht  Justierautomatik Standard Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard Zeitintervall  2.200.000  Justierung mit internem Gewicht (manuell)  200 g (E2)  4 h	Mindestgewicht [Min]	0,01 g
Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht  Justierautomatik Standard Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard Zeitintervall  Justierung mit internem Gewicht (manuell)  200 g (E2)  4 h	Mindestgewicht [Min] (ct)	0,1 ct
Justiermöglichkeiten  Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)  Empfohlenes Justiergewicht  Justierautomatik Standard Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard Zeitintervall  Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)  2 ° C  4 h	Auflösung	2.200.000
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung Justierautomatik Standard Zeitintervall  4 h	Justiermöglichkeiten	Gewicht (automatisch) Justierung mit internem
Temperaturabweichung  Justierautomatik Standard Zeitintervall  4 h	Empfohlenes Justiergewicht	200 g (E2)
Zeitintervall 4 h		2 °C
Finechwingzeit 3 s	,	4 h
Lilisonwingzoit	Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit 8 h	Anwärmzeit	8 h
Außermittige Belastung bei 1/3 0,0005 g [Max]		0,0005 g

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

Display	
Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	nein
Display Größe	115x32mm
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
Abmessungen Wägefläche (Ø)	91 mm
Abmessungen Wägefläche	91 mm
Material Gehäuse	Aluguss, Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen	
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	220.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg

1

## KERN ACJ 200-4M



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

Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, 100
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	0 - 99 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device

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

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	20 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	85 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	50 °C

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	1
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	1
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)	390×560×520 mm
Nettogewicht	6,345 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	10 kg
Versandgewicht	22,7 kg

### Piktogramme

#### **STANDARD**























#### OPTION



#### **FACTORY**

