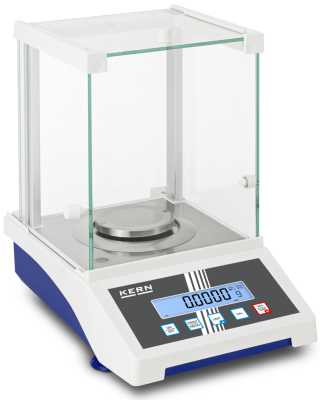
KERN **AXE 100-4**

Einsteiger-Analysenwaage mit Kompaktgehäuse und interner Justierung



Erstellungsdatum: 28.07.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	AXE

Messsystem	
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	120 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	1 g
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Reproduzierbarkeit	0,0005 g
Linearität	± 0,0007 g
Auflösung	1.200.000
Tarierbereich	120 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Empfohlenes Justiergewicht	100 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	100 g
Einschwingzeit	3 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0003 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g mg ct oz
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display	
Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	96x24 mm
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe	16 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	195×300×295 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	175×150×205 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	180×175×200 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	80 mm
Abmessungen Wägefläche	80 mm
Material Gehäuse	ABS Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen	
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	120.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50,100, 200
Peak-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

KERN **AXE 100-4**

Einsteiger-Analysenwaage mit Kompaktgehäuse und interner Justierung

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil 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]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 3 A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	25 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	20 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	85 %
Verwendungstemperatur [Min]	15 °C
Verwendungstemperatur [Max]	25 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	320×430×415 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	11,4 kg
Volumengewicht	11,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761478923
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

