

KERN ADJ 100-4

KERN

Der Preisführer unter den Analysenwaagen mit interner Justierung



Erstellungsdatum: 21.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ADJ

Messsystem

Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	120 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Justierautomatik Standard	2 °C
Temperaturabweichung	
Justierautomatik Standard	3 h
Zeitintervall	
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Linearität	± 0,0004 g
Auflösung	1.200.000
Tarierbereich	120 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Empfohlenes Justiergewicht	120 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	100 g; 120 g
Einschwingzeit	4 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 g
Wägebereich [Max] in Karat	600 ct
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g ct lb

oz
PCS
%

Max. Kriechen (15 Minuten)	1 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 mg
Voreingestellte Einheit	g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct

Display

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

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	230×310×330 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	170×160×205 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	175×175×230 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	90 mm
Abmessungen Wägefläche	90 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,4 Nm

Funktionen

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
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

KERN ADJ 100-4

Der Preisführer unter den Analysenwaagen mit interner Justierung

KERN

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
-------------------------------	----------

Netzteil Art	Steckernetzteil
--------------	-----------------

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US
---	------------------

	EURO
Steckernetzteil / Adapter für	UK
Länder - Optional	US
	CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100-265V; 50-60Hz; 2,0A
--	----------------------------

Stromversorgung abnehmbar abnehmbar

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V; 2A
---	---------

Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
--------------------------	---

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]	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)	375×524×412 mm
-----------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
Standard	DHL Standard
Express	DHL Express
Economy	Hermes
Next Business Day	DHL Next Business Day
Overnight	DHL Overnight
International	DHL International
Local	DHL Local
Global	DHL Global
Domestic	DHL Domestic
International Economy	DHL International Economy
International Express	DHL International Express
International Next Business Day	DHL International Next Business Day
International Overnight	DHL International Overnight
International Economy Select	DHL International Economy Select
International Express Select	DHL International Express Select
International Next Business Day Select	DHL International Next Business Day Select
International Overnight Select	DHL International Overnight Select
International Economy Select Plus	DHL International Economy Select Plus
International Express Select Plus	DHL International Express Select Plus
International Next Business Day Select Plus	DHL International Next Business Day Select Plus
International Overnight Select Plus	DHL International Overnight Select Plus
International Economy Select Plus Premium	DHL International Economy Select Plus Premium
International Express Select Plus Premium	DHL International Express Select Plus Premium
International Next Business Day Select Plus Premium	DHL International Next Business Day Select Plus Premium
International Overnight Select Plus Premium	DHL International Overnight Select Plus Premium
International Economy Select Plus Premium Plus	DHL International Economy Select Plus Premium Plus
International Express Select Plus Premium Plus	DHL International Express Select Plus Premium Plus
International Next Business Day Select Plus Premium Plus	DHL International Next Business Day Select Plus Premium Plus
International Overnight Select Plus Premium Plus	DHL International Overnight Select Plus Premium Plus

Nettogewicht ca. 5,0 kg

Bruttogewicht ca.	8 kg
-------------------	------

Versandgewicht	16,2 kg
----------------	---------

Volumengewicht	16,2 kg
----------------	---------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761214019
-----------------	---------------

Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
-------------------------------	----------

REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration
------------------	--

Piktogramme

STANDARD



OPTION

