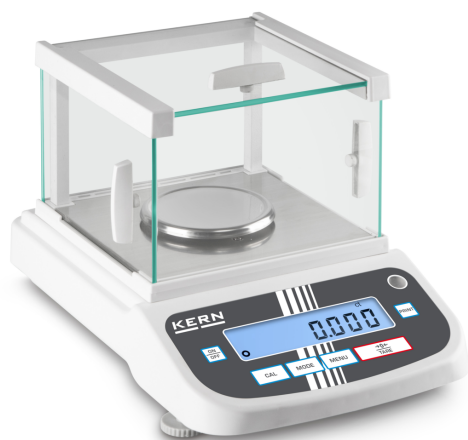


KERN ADJ 600-C3

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]	600 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	800 mg
Ablesbarkeit [d]	0,001 ct
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	2 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	3 h
Reproduzierbarkeit	0,002 ct
Linearität	± 0,004 ct
Auflösung	600.000
Tarierbereich	600 ct
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Mögliche Justierpunkte	100 g; 120 g
Einschwingzeit	4 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0025 ct
Wägebereich [Max] in Karat	600 ct
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g ct lb oz

	PCS %
Max. Kriechen (15 Minuten)	2 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	4 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)	230×310×210 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	170×160×110 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	175×175×130 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	✓
Zählaufösung (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 600-C3

KERN

Der Preisführer unter den Analysenwaagen mit interner Justierung

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

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

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

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK 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)	336×455×425 mm
-----------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
------------	-------------

Nettogewicht ca.	4,6 kg
------------------	--------

Bruttogewicht ca.	7 kg
-------------------	------

Versandgewicht	13 kg
----------------	-------

Volumengewicht	13 kg
----------------	-------

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761220478
-----------------	---------------

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

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

