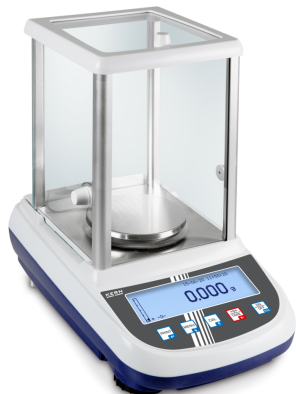


KERN PLJ 2000-3A



Präzisionswaagenserie mit enormen Wägebereichen – ideal bei schweren Taragefäßen oder großen Proben



Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PLJ

Messsystem

Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	2 100 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Justierautomatik Standard	1,2 °C
Temperaturabweichung	
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Linearität	± 0,004 g
Auflösung	2.100.000
Tarierbereich	2 100 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (E2)
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Wägebereich [Max] in Karat	10500 ct
Bauart der Waage	Einbereichswaage

Einheiten	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt

tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz

Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	Grafik-LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	132 x 38 mm
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	4 mm
Display Ziffernhöhe	15 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×340×330 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	210×340×330 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	160×170×225 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	172×185×245 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	110 mm
Abmessungen Wägefläche	110 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext-Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck)
Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge	99
Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag	20
Prozentbestimmung	✓
Dichtebestimmung	✓

KERN PLJ 2000-3A



Präzisionswaagenserie mit enormen Wägebereichen – ideal bei schweren Taragefäßen oder großen Proben

Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Öse (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebereichen	✓
Uhrzeit-Anzeige	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	42.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	50 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	500 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, input off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min 2 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	24V 1A

Strombuchse für Netzteil
Hohlstecker, innen Plus, Øaußen 5,5mm, Øinnen 2,1mm, lang 10,5mm

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-103
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand	
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	515×400×615 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	25,3 kg
Volumengewicht	25,3 kg

Produktinformationen	
GTIN/EAN-Nummer	4045761243224
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

