

KERN PLJ 2000-3A

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



Zulassung

CE Zeichen ✓

Display

Display Ziffernhöhe 15 mm
 Display Hinterleuchtung ja
 Display Größe 132×38 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) 190×195×230 mm
 Abmessungen Wägefläche (Ø) 110 mm
 Material Gehäuse Kunststoff
 Material Wägeplatte Edelstahl
 Material Plattform Edelstahl
 Material Windschutz Glas
 Fußschrauben drehbar ✓
 Libelle ✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung 6
 Kapazitätsanzeige ✓
 Uhrzeit-Anzeige ✓
 PreTare-Funktion ✓
 Tarierfunktion manuell (mehrmalig)
 Dichtebestimmung ✓
 Prozentbestimmung ✓
 Zählfunktion ✓
 Toleranzwägung ✓
 Toleranzwägung - Signalart akustisch optisch
 Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen ✓
 Standby-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

Kategorie

Marke KERN
 Produktkategorie Laborwaagen
 Produktgruppe Präzisionswaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d] 0,001 g
 Ablesbarkeit Karat [d] (ct) 0,01 ct
 Wägebereich [Max] 2100 g
 Wägebereich [Max] in Karat 10500 ct
 Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] 0,005 g
 USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) 4 g
 Reproduzierbarkeit 0,002 g
 Linearität ± 0,004 g
 Wägesystem Kraftkompensation
 Auflösung 2.100.000
 Tarierbereich 2100 g
 Einheiten g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
 Voreingestellte Einheit g
 Einschwingzeit 2 s
 Anwärmzeit 8 h
 Justiermöglichkeiten Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
 Empfohlenes Justiergewicht 2 kg (E2)
 Mögliche Justierpunkte 2 kg
 Justierautomatik Standard 1,2 °C
 Temperaturabweichung

KERN PLJ 2000-3A



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

Unterflurwägung	Öse (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	50 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	500 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, n (beliebige Stückzahl)
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	42.000

Energieversorgung

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

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	515×400×615 mm
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-103
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

