

# KERN PLJ 420-3F

# KERN

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



## Display

Display Ziffernhöhe	15 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	132×38 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×340×120 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	210×340×160 mm
Abmessungen ringförmiger Windschutz - Innen (Ø×H)	150×60 mm
Abmessungen ringförmiger Windschutz - Außen (Ø×H)	160×70 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 Wägebedingungen	✓
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
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

## Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Wägebereich [Max]	420 g
Wägebereich [Max] in Karat	2100 ct
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,004 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,003 g
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	420.000
Tarierbereich	420 g
Einheiten	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	4 h
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	1,2 °C

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

# KERN PLJ 420-3F



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

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, n (beliebige Stückzahl)
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	84.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V DC, 1000 mA
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)	500×360×420 mm
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

