

KERN PLS 1200-3A



Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,01 ct
Wägebereich [Max]	1200 g
Wägebereich [Max] in Karat	6000 ct
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,003 g
Wägesystem	Kraftkompensation
Auflösung	1.200.000
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 externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1 kg (E2)
Mögliche Justierpunkte	1 kg

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)	210×340×120 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	✓
Tariefunktion	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	Öse (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

KERN PLS 1200-3A



Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 mg
Zähl-Referenzgewicht einstellbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, n (beliebige Stückzahl)
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	240.000

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)	500×360×420 mm
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

