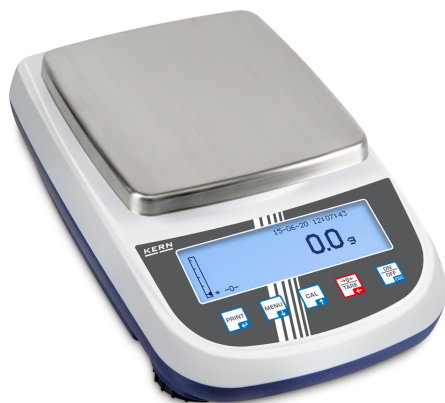


KERN PLS 20000-1F

KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich



Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,4 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g

Zulassung	
CE Zeichen	✓

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

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×340×120 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	200×175×15 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	210×340×120 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	200×175 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off 5 min 2 min 15 min
Kapazitätsanzeige	✓
Uhrzeit-Anzeige	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Dichtebestimmung	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PLS

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	20000 g
Wägebereich [Max] in Karat	100000 ct
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	1 ct
Auflösung	200.000
Linearität	± 0,4 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
lb	
oz	

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	20 kg (E2)
Mögliche Justierpunkte	20 kg; 10 kg
Einschwingzeit	3 s

KERN PLS 2000-1F

KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich

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

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Zähl-Referenzgewicht einstellbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, free
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	40.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V DC, 1000 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	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
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	450×320×300 mm
Nettogewicht	3,2 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Bruttogewicht ca.	4,4 kg
Versandgewicht	8,6 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

