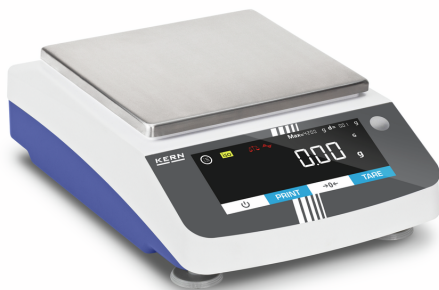


KERN PDS 4000-2

Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

KERN



oz
ffa

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	140x48 mm
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe	20 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	207×318×110 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	185×185 mm
Abmessungen Wägefläche	185×185 mm
Material Gehäuse	ABS Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Material Displaygehäuse	Glas
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Dichtebestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	42.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	1 ... 100
Peak-Funktion	✓
Statistik-Funktion	✓

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PDS

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	4200 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,03 g
Linearität	± 0,03 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	60 g
Auflösung	420.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	4 kg (E2)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 4 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	4 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,06 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg
Voreingestellte Einheit	g
	g
	gn
	dwt
Einheiten	tl (Tw)
	ozt
	ct
	lb

KERN PDS 4000-2

KERN

Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	4

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Device
----------------	----------------------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12V; 2A

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	25 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	15 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	370×470×340 mm
Versandart	Paketsdienst
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	11,8 kg

Piktogramme

STANDARD



OPTION

