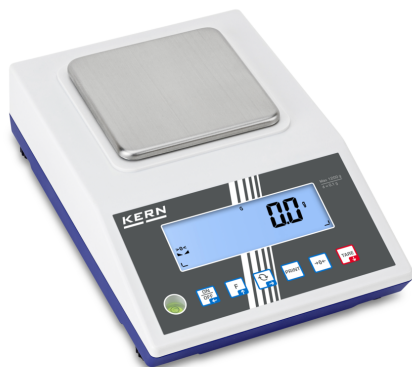


KERN PKS 1000-1



Vielseitige Präzisionswaage für Labore und Pharmaindustrie



Erstellungsdatum: 28.07.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PKS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	1200 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Auflösung	12.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	100 g; 120 g
Einschwingzeit	2 s
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt

tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz
ffa

Max. Kriechen (15 Minuten)	400 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	800 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	Grafik-LCD
Terminal - Display-Art	Grafik-LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	115x35 mm
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe	21 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	315×205×95 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	315×205×180 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	131×131 mm
Abmessungen Wägefläche	131×131 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,4 Nm

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez C (wie B, plus Barcode oder Rückrechnung)
Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge	20
Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag	20
Prozentbestimmung	✓
Dichtebestimmung	✓
Toleranzwägung	✓

KERN PKS 1000-1



Vielseitige Präzisionswaage für Labore und Pharmaindustrie

Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Uhrzeit-Anzeige	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	6.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Speicherfunktion	✓
Speicher - Gesamtgröße	0,016 GB
Statistik-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min 30 s
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	selectable
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Schnittstelle	
Schnittstellen	RS-232 (optional)
	Ethernet (optional)
	USB-Host/Master (optional)
	Bluetooth BLE (v4.0) (optional)
	USB-Device (optional)
	KUP
kompatibel mit EasyTouch	WLAN (optional)
	✓

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	UK
	US
	CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	UK
	US
	CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm
Batterie-/Akkuart	Li-Metal
Batterie	4×1.5 V AA
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie Betriebsdauer	20 h
Batterie-Kapazität	210 mAh
Batterie-Spannung	3 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie - Einzelgewicht	3,2 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	3,2 g
Batterie - Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	0,66 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	64 mg
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C

KERN PKS 1000-1



Vielseitige Präzisionswaage für Labore und Pharmaindustrie

Lagertemperatur [Max] 60 °C

Zulassung

CE Zeichen ✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort 961-247

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-127

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 400×300×200 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 2,0 kg

Bruttogewicht ca. 3,0 kg

Versandgewicht 4,8 kg

Volumengewicht 4,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761492905

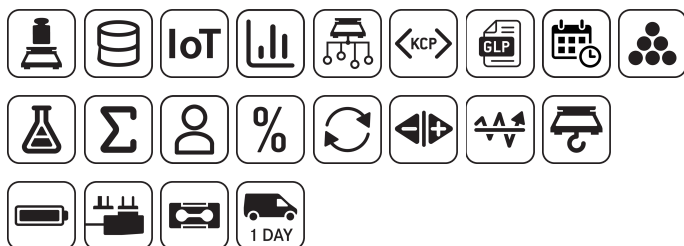
Warennummer (Zolltarifnummer) 84238129

Garantiezeit 24 mon

REACH-Einstufung keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

