

KERN PWS 3000-1

KERN

Hochauflösende Präzisionswaage aus Edelstahl mit IP-Schutz



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PWS

Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	3200 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,1 g
Auflösung	32.000
Tarierbereich	3200 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage

Einheiten	kg
	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct

lb
oz
tol
mom

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

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	109x27mm
Display Ziffernhöhe	16,5 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	310×205×85 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	320×205×90 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	190×190 mm
Abmessungen Wägefläche	190×190 mm
Material Gehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Dichtebestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Öse (optional)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	32.000
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g

KERN PWS 3000-1

KERN

Hochauflösende Präzisionswaage aus Edelstahl mit IP-Schutz

Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 30, 100
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	9

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
	AUS
	UK
	US
	CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	AUS
	UK
	US
	CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240V AC 50/60Hz 0,3A
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,95V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Øaußen 4,75mm, Øinnen 1,7mm, lang 9,5mm
Batterie-/ Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
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

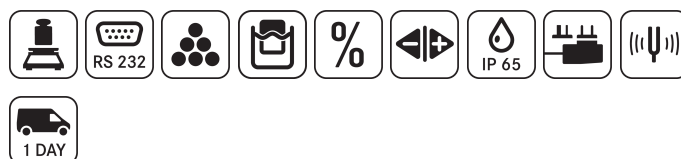
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	315×405×225 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,0 kg
Bruttogewicht ca.	4,2 kg
Versandgewicht	5,7 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761311251
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

