

KERN PWS 8000-1

KERN

Hochauflösende Präzisionswaage aus Edelstahl mit IP-Schutz



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem	
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Wägebereich [Max]	8200 g
Anzahl Wägebereiche	1
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,1 g
Wägesystem	Stimmgabel
Auflösung	82.000
Tarierbereich	3200 g
Einheiten	kg g ct
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (F1); 5 kg (F1)

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display Ziffernhöhe	16,5 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	109×27 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	310×208×87 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	190×190 mm
Material Gehäuse	Edelstahl
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	9
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Unterflurwägung	Öse (optional)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
IP-Schutz - Kompletgerät	IP65

Zählen	
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 30, 100
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	82.000

Energieversorgung	
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,95 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 AUS UK US CH
Batterie	4×1,5 V AA
Batterie Betriebsdauer	200 h

KERN PWS 8000-1



Hochauflösende Präzisionswaage aus Edelstahl mit IP-Schutz

Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	32 h
Batterie Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	200 h

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	325×405×230 mm
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Bruttogewicht ca.	3,0 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung	963-128
--	---------

Piktogramme

STANDARD



OPTION

