

# KERN PES 31000-1M

Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut



Material Gehäuse	Aluguss
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	260×330×113 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

<b>Display</b>	
Displayart	Fluoreszierend
Display Ziffernhöhe - Groß	13 mm
Display - Hinterleuchtung	nein

<b>Zählen</b>	
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	62.000
Referenzstückzahl	5, 10, 30, 100

<b>Funktionen</b>	
Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Auto-Off (Batterie)	3 min
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Keine

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Digital I/O (optional, factory)
----------------	---

Anzahl Tasten für Bedienung	6
-----------------------------	---

Standstabilität	C (Laborwaagen: Nettogewicht > 5 kg)
-----------------	---

Dosierempfehlung	B (Laborwaagen: Schwinggabel)
------------------	----------------------------------

Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	optisch
---	---------

<b>Energieversorgung</b>	
mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 1 A

<b>Kategorie</b>	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

<b>Messsystem</b>	
Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	31000 g
Ablesbarkeit (g)	0,1 g
Auflösung	310.000
Tarierbereich	31000 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,4 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,3 g
Empfohlenes Justiergewicht	20 kg (F1); 10 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g

<b>Eichtechnische Daten</b>	
Eichklasse	II
Bauartzulassung für Eichung	✓
CE Zeichen	✓

<b>Bauform</b>	
Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rechteckig)	250×220 mm
weighingAreaMkt	250×220 mm

# KERN PES 3 1000-1M



Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut

Akku optional	Akku optional
Akku	PES-A01
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	32 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	6 h
Akku-Ladezeit	15 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	10 °C
Umgebungstemperatur (max)	30 °C

## Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung	410×520×190 mm
Nettogewicht ca.	10 kg
Bruttogewicht ca.	12 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

## Dienstleistungen (optional)

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

