

KERN PES 31000-1M

Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut

KERN



Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	260×330×113 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	250×220 mm
Abmessungen Wägefläche	250×220 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	6
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Standby-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Digital I/O (optional, factory)

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 30, 100
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	62.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1 A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO CH

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II

Display

Display Ziffernhöhe	13 mm
Display Hinterleuchtung	nein
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

KERN PES 31000-1M



Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - Optional

EURO AUS UK US CH

Akku optional

Akku optional

Akku

PES-A01

Akku Ladezeit

15 h

Akku Betriebsdauer -
Hinterleuchtung an

6 h

Akku Betriebsdauer -
Hinterleuchtung aus

32 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)

410×520×190 mm

Nettogewicht ca.

10 kg

Bruttogewicht ca.

12 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-
Kalibrierung

963-128

Artikelnummer für
Konformitätszertifikat

969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

