

KERN PES 4200-2M



Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut



Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	220×333×93 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen	220×333×93 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Display

Display Ziffernhöhe - Groß	13 mm
Display - Hinterleuchtung	nein

Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	420.000
Referenzstückzahl	5, 10, 30, 100

Funktionen

Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Auto-Off (Batterie)	3 min
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Öse (optional)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Digital I/O (optional, factory)
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Standstabilität	B (Laborwaagen: Nettogewicht 1.5 kg bis 5 kg)
Dosierempfehlung	B (Laborwaagen: Schwinggabel)
Toleranzwägung - Benachrichtigungsarten	optisch

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	4200 g
Ablesbarkeit (g)	0,01 g
Auflösung	420.000
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,02 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,03 g
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (E2); 2 kg (E2)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	4 h
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g

Eichtechnische Daten

Eichklasse	II
Bauartzulassung für Eichung	✓
CE Zeichen	✓

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rechteckig)	200×200 mm
weighingAreaMkt	200×200 mm
Material Gehäuse	Aluguss

KERN PES 4200-2M



Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut

Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 1 A
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

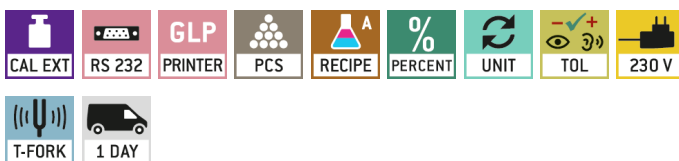
Abmessungen Verpackung	330×445×215 mm
Nettogewicht ca.	4,0 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-127
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

