

KERN PES 4200-2M

KERN

Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II

Display

Display Ziffernhöhe	13 mm
Display Hinterleuchtung	nein
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	220×333×93 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	220×333×93 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	200×200 mm
Abmessungen Wägefläche	200×200 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	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Summenspeicher-Funktion	✓
Unterflurwägung	Öse (optional)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Digital I/O (optional, factory)

Zählen

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

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

KERN PES 4200-2M



Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO CH
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

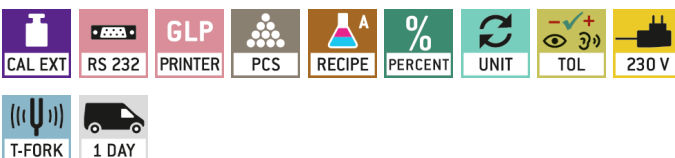
Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	330×445×215 mm
Nettogewicht ca.	4,0 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

