

# KERN PES 620-3M

# KERN

Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PES

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	620 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Auflösung	620.000
Linearität	± 0,003 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	kg
	g
	ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (E2)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	4 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,003 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display-Art	Fluoreszierend
Display Hinterleuchtung	LED ist selbstleuchtend
Display Ziffernhöhe	14 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	220×333×93 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	170×150×100 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	175×155×105 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	220×333×186 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Kunststoff
Abmessungen Wägefläche (B×T)	140×120 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	6
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	free
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Summenspeicher-Funktion	✓
Unterflurwägung	Öse (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Digital I/O (optional, factory)

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 30, 100

# KERN PES 620-3M

# KERN

Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut

Zählauflösung (unter Laborbedingungen) 620.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 100-240V AC; 0,6 A; 50/60Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 12 V, 1 A

Steckernetzteil Art Steckernetzteil

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional EURO  
AUS  
UK  
US  
CH

Batterieanschluss Steckklemmen

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 30 °C

Lagertemperatur [Min] -20 °C

Lagertemperatur [Max] 60 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 330×440×215 mm

Nettogewicht 3,347 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 3,4 kg

Bruttogewicht ca. 6 kg

Versandgewicht 6,2 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-103

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

