

# KERN PES 620-3M



Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

## Messsystem

Wägesystem	Stimmgabel
Wägebereich [Max]	620 g
Ablesbarkeit (g)	0,001 g
Auflösung	620.000
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,003 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,003 g
Empfohlenes Justiergewicht	500 g (E2)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	4 h
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g

## Eichtechnische Daten

Bauartzulassung für Eichung	✓
CE Zeichen	✓

## Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rechteckig)	140×120 mm
weighingAreaMkt	140×120 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	220×330×90 mm

Material Windschutz	Kunststoff
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen	170×150×100 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen	175×155×105 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Display

Display Ziffernhöhe - Groß	14 mm
Display - Hinterleuchtung	nein

## Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	620.000
Referenzstückzahl	5, 10, 30, 100

## Funktionen

Prozentwägung	✓
Standby-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Toleranzwägung	✓
Zählfunktion	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Auto-Off (Batterie)	3 min
Tarierfunktion	manual (multi)
Unterflurwägung	Öse (im Lieferumfang)
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

# KERN PES 620-3M



Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut

Netzteil / Adapter für Länder mit Optionen	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	220 V - 240 V AC, 50 Hz
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	335×435×220 mm
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

## Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer	963-103
Artikel Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

