KERN **PES 15000-1M**



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]	15000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Auflösung	150.000
Linearität	± 0,2 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	kg g ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	10 kg (F1); 5 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II

Display Hinterleuchtung	nein
Display Ziffernhöhe	13 mm
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
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	200×200 mm

Display

Fußschrauben drehbar

Libelle

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	free
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)

Zanien	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 30, 100
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	150.000

1

KERN **PES 15000-1M**



Robuste Labor- und Industrie-Präzisionswaage für schweres Wägegut

Energieversorgung	
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1 A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Akku optional	Akku optional
Akku Ladezeit	15 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	6 h
Batterie-/Akkuart	NiMH
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)	335×445×220 mm
Nettogewicht	4,284 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,4 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	6,6 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS- Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme STANDARD GLP CAL EXT RS 232 PRINTER PCS RECIPE PERCENT UNIT TOL 230 V OPTION PACTORY

SWITCH ACCU