KERN **PCD 250-3**

Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PCD

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	250 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Linearität	± 0,005 g
Auflösung	250.000
Tarierbereich	250 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	250 g (F1)
Mögliche Justierpunkte	50 g; 100 g; 150 g; 200 g; 250 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo oz ffa tol
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	21 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	165×280×75 mm
Abmessungen Gerät (B×T×H)	165×280×75 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	165×280×141 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	146×146×80 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	157×157×80 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	140×82×46 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	105 mm
Abmessungen Wägefläche	105 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff, ableitfähig lackiert
Material Windschutz	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Stativhöhe	250 mm
Stativ neigbar	✓
Auswertegerät Kabellänge	1,2 m

Funktionen

Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	125.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 mg

KERN **PCD 250-3**

Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Peak-Funktion	✓
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	US
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Minus, Øinnen 2,1mm, Øaußen 5,5mm, lang 12mm
Batterie	9 V Block
Batterieanschluss	Steckklemmen
Batterie Betriebsdauer	12 h
Akku	PCD-A04
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	24 h
Akku Ladezeit	10 h
Akku optional	Akku optional

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	238×357×180 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg
Versandgewicht	3,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761146495

Piktogramme

STANDARD



OPTION

