KERN **PCD 6K-4**

Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PCD

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Auflösung	60.000
Tarierbereich	6000 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g gn dwt tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa tol
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g
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)	165×280×75 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	140×46×75 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	160×160 mm
Abmessungen Wägefläche	160×160 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	161×161×7 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
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)	30.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Peak-Funktion	✓

KERN **PCD 6K-4**

Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität

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
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
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	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

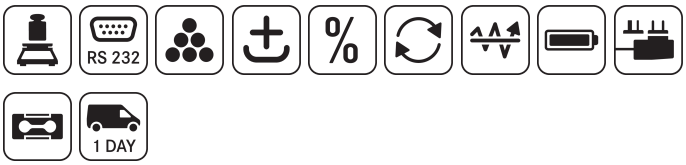
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×360×160 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Bruttogewicht ca.	2,2 kg
Versandgewicht	2,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761192058

Piktogramme

STANDARD



OPTION

