

KERN PCD 10K-3



Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität



Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 g

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

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

Bauform

Abmessungen Gerät (B×T×H)	165×280×75 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	140×46×75 mm
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	165×280×75 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	165×165×73 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	165×280×75 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	160×160 mm
Auswertegerät Kabellänge	1,2 m
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Stativhöhe	250 mm
Stativ neigbar	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Peak-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Unterflurwägung	Keine
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PCD

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	10000 g
Ablesbarkeit [d]	1 g
Auflösung	10.000
Linearität	± 3 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Tarierbereich	10000 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	mo
	lb
	oz
	ffa
	tol

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	10 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 5 kg; 7 kg; 10 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	30 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	5 g

KERN PCD 10K-3



Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	5.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 300 mA
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	US
Akku optional	Akku optional
Akku Ladezeit	10 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	12 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	24 h
Batterie	9 V Block
Batterieanschluss	Steckklemmen
Batterie Betriebsdauer	12 h

Umgebungsbedingungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×360×165 mm
Nettogewicht	1,661 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Bruttogewicht ca.	2,6 kg

Versandgewicht 3 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

