KERN **PCD 10K-3**

Hochauflösende Präzisionswaage mit abnehmbarem Auswertegerät für maximale Flexibilität



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PCD

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	10000 g
Ablesbarkeit [d]	1 g
Reproduzierbarkeit	1 g
Linearität	± 3 g
Auflösung	10.000
Tarierbereich	10000 g
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
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	5 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz ffa tol
Max. Kriechen (15 Minuten)	4 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	8 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)	165×165×73 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)	5.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 25, 50
Peak-Funktion	✓

KERN **PCD 10K-3**

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

Verpackung & Versand

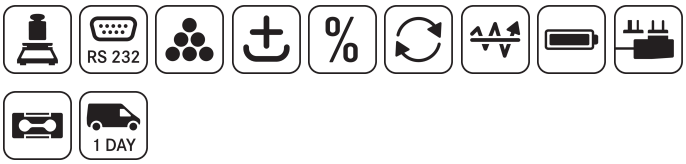
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	250×360×165 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Bruttogewicht ca.	2,6 kg
Versandgewicht	3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761192027

Piktogramme

STANDARD



OPTION

