

KERN CPB 30K5DM

KERN

Profimodell, Zählauflösung bis zu 60.000 Punkte, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählwaage
Produktfamilie	CPB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	15 kg; 30 kg
Ablesbarkeit [d]	0,005 kg; 0,01 kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg; 0,01 kg
Linearität	± 0,01 kg; 0,02 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	0,1 kg
Auflösung	3.000, 3.000
Tarierbereich	29,99 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	20 kg (F2); 10 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	15 kg; 30 kg
Einschwingzeit	2 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,02 kg; 0,05 kg
Bauart der Waage	Mehrteilungswaage
Einheiten	kg
Voreingestellte Einheit	kg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	20 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	315×350×100 mm
Abmessungen Gerät (B×T×H)	315×350×125 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	315×350×125 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	295×225 mm
Abmessungen Wägefläche	295×225 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Sum A
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	60.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	500 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	5 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	free
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min 5 min 30 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrfach)
Anzahl Tasten für Bedienung	20

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH

KERN CPB 30K5DM

KERN

Profimodell, Zählauflösung bis zu 60.000 Punkte, optional mit Eichung

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO
	AUS
	UK
	US
	CH
Kabellänge Stromversorgung	180 cm
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm
Akku	GAB-A04
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	50 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	90 h
Akku Ladezeit	12 h
Akku optional	Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,005 kg; 0,01 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-228
Artikelnummer für DAkKS- Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
------------	-----

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	445×375×220 mm
-----------------------------------	----------------

Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Bruttogewicht ca.	4,4 kg
Versandgewicht	7,3 kg
Volumengewicht	7,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761124356
Warennummer (Zolltarifnummer)	84238129
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

