

KERN CDS 15K0.05

KERN

Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung 300.000 Punkte, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



Max. Kriechen (15 Minuten) 500 mg

Max. Kriechen (30 Minuten) 1 g

Voreingestellte Einheit kg

Display

Display-Art LCD

Terminal - Display-Art 7 Segment LED

Display Hinterleuchtung ja

Display Größe 89 x 30 mm

Display Segmente 7

Display Ziffernhöhe 21 mm

Sprachen des Benutzerinterfaces Englisch
Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H) 225×115×60 mm

Abmessungen Auswertegerät (B×T×H) 225×115×60 mm

Abmessungen Wägefläche (B×T) 308×318 mm

Abmessungen Wägefläche 308×318 mm

Abmessungen Wägeplattform (B×T×H) 308×318×75 mm

Material Gehäuse Kunststoff

Material Wägeplatte Edelstahl

Material Plattform Metall, lackiert

Material Displaygehäuse Kunststoff

Libelle ✓

Wandhalterung ✓

Auswertegerät Kabellänge 2,5 m

Funktionen

PreTare-Funktion ✓

Prozentbestimmung ✓

Toleranzwägung ✓

Toleranzwägung - Signalart akustisch
optisch

Unterflurwägung Haken (optional)

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen ✓

Zählfunktion ✓

Zählauflösung (unter Laborbedingungen) 300.000

Zähl-Referenzgewicht einbaubar ✓

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen 50 mg

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen 500 mg

Erstellungsdatum: 22.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählwaage
Produktfamilie	CDS

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	15 kg
Ablesbarkeit [d]	0,00005 kg
Reproduzierbarkeit	0,0001 kg
Linearität	± 0,00025 kg
Auflösung	300.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 5 kg; 10 kg; 15 kg
Einschwingzeit	3 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,00025 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa

KERN CDS 15K0.05



Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung 300.000 Punkte, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

Mögliche Referenzstückzahl(en) 5, 10, 20, 50, free

Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/
Akkubetrieb 5 min
2 min
1 min
30 min
60 min
30 s

Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb off

Tarierfunktion manuell (mehrmalig)

Anzahl Tasten für Bedienung 7

Schnittstelle

Schnittstellen RS-232 (optional)
Ethernet (optional)
Bluetooth BLE (v4.0)
(optional)
USB-Device (optional)
KUP
WLAN (optional)

kompatibel mit EasyTouch ✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

Netzteil Art Steckernetzteil

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - im Lieferumfang EURO
UK
US
CH

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - Optional EURO
UK
US
CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom 100 V - 240 V AC, 50 /
[Max] 60 Hz

Stromversorgung abnehmbar abnehmbar

Eingangsspannung Gerät / Strom 5,9V, 1A
[Max]

Strombuchse für Netzteil Hohlstecker, innen Plus,
Ø außen 5,5mm, Ø innen
2,1mm, lang 13mm

Akku Betriebsdauer -
Hinterleuchtung an 24 h

Akku Betriebsdauer -
Hinterleuchtung aus 48 h

Akku Ladezeit 8 h

Akku optional Akku optional - intern

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C) -10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 40 °C

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

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) 520×390×150 mm

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 8 kg

Bruttogewicht ca. 9 kg

Versandgewicht 9 kg

Volumengewicht 6,1 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761243903

Warennummer (Zolltarifnummer) 84238 129

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

