

KERN CDS 16K0.1



Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung 160.000 Punkte, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 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)	160.000
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Industriewaage
Produktgruppe	Zählwaage
Produktfamilie	CDS

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	16 kg
Ablesbarkeit [d]	0,0001 kg
Reproduzierbarkeit	0,0001 kg
Linearität	± 0,0003 kg
Auflösung	160.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 5 kg; 10 kg; 16 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 kg
Bauart der Waage	Einbereichswaage

Einheiten	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa

KERN CDS 16K0.1

KERN

Selbsterklärende Industriezählwaage für hohe Lasten, Zählauflösung 160.000 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. 10 kg

Versandgewicht 9,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer 4045761356948

REACH-Einstufung keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

