



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

### Merkmale

- Selbsterklärendes, grafikunterstütztes Bedienfeld
  - keine Anlernzeit = spart Kosten
  - ideal für den ungeübten Benutzer
  - visualisierter Ablauf vermeidet Bedienfehler
- Die 4 Arbeitsschritte werden von links nach rechts durchgeführt:
  - 1 Leeren Behälter auf die Wägeplatte stellen und per Tastendruck (TARE) tarieren
  - 2 Referenzstückzahl der Zählmenge in den Behälter einfüllen (5, 10 oder 20 Stück)
  - 3 Gewählte Referenzstückzahl per Tastendruck (5, 10 oder 20) bestätigen
  - 4 Zählmenge in den Behälter einfüllen. Die Stückzahl wird direkt im Display angezeigt
- Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- KERN Universal Port (KUP): erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder

- Ethernet, zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand
- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer
- Einheitliche, vereinfachte Bedienphilosophie
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 21 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl
  - A B×T×H 230×230×103 mm
  - B B×T×H 308×318×75 mm, groß abgebildet
  - C B×T×H 500×400×125 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 225×115×60 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

### Zubehör

- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN DE-A12S05
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 48 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01
- Passend für Modelle mit Wägeplattengröße B: Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, KERN DE-A11N
- 5 Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts B: Stativhöhe ca. 480 mm, KERN DE-A10
- 6 Stativhöhe ca. 600 mm, KERN DS-A03
- 7 Set für Unterflurwägung, bestehend aus Wägeplatte, Bügel, Haken, nur für Modelle mit Wägeplattengröße B, KERN DS-A01
- Externe Datenschnittstelle RS-232, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUP-01
- Externe Datenschnittstelle USB, Schnittstellenkabel inklusive, KERN KUP-03
- Schnittstellenadapter Ethernet, KERN KUP-04
- Schnittstellenadapter WLAN, KERN KUP-05
- Schnittstellenadapter Bluetooth, KERN KUP-06
- Extension-Box, für den Anschluss von bis zu drei Schnittstellen parallel, KERN KUP-13
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

### STANDARD



### OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Kleinstes Teilgewicht (Normal) g/Stück	Zählauflösung Punkte	Nettogewicht ca. kg	Kabellänge ca. m	Wägeplatte	Optionen
								DAkks-Kalibrierschein DAkks KERN
<b>CDS 4K0.02</b>	4	0,02	0,2	200.000	8	2,5	A	963-127
<b>CDS 15K0.05</b>	15	0,05	0,5	300.000	8	2,5	B	963-128
<b>CDS 16K0.1</b>	16	0,1	1	160.000	8	2,5	B	963-128
<b>CDS 30K0.1</b>	30	0,1	1	300.000	8	2,5	B	963-128
<b>CDS 30K0.1L</b>	30	0,1	1	300.000	19	2,5	C	963-128
<b>CDS 36K0.2L</b>	36	0,2	2	180.000	19	2,5	C	963-128
<b>CDS 60K0.2</b>	60	0,2	2	300.000	19	2,5	C	963-129