



## Präzisions-Industriewaage mit Laborgenaugigkeit, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

### Merkmale

- Hochlastige Präzisionswaage, optimal für großvolumige oder schwere Proben
- Numerischer Taravorabzug für bekanntes Behältergewicht. Nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Die automatische Referenzoptimierung verbessert stufenweise den Durchschnittswert des Teilgewichts
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Drahtlänge g/m, Flächengewicht g/m<sup>2</sup> (Papier, Stoff, Blech etc.) o. ä.
- 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
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

### Technische Daten

- Großes, 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
  - C** B×T×H 500×400×125 mm, groß abgebildet
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 225×115×60 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

### Zubehör

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 24 h mit Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN DE-A12S05
- **1** Stativ zum Anschrauben des Auswertegeräts an die Plattform
  - B**, **C**: Stativhöhe ca. 480 mm, KERN DE-A10
  - C**: Stativhöhe ca. 600 mm, KERN DS-A03
- **B**: Halterung zum Festschrauben des Auswertegeräts an die Plattform, KERN DE-A11N
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts, KERN DE-A13
- **2** Set für Unterflurwägung, bestehend aus Wägeplatte, Bügel, Haken, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **B**, KERN DS-A01
- Schnittstellenadapter RS-232, KERN KUP-01
- USB, KERN KUP-03
- Ethernet, KERN KUP-04
- WLAN, KERN KUP-05
- 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	Auflösung Punkte	Kabellänge ca. m	Nettogewicht ca. kg	Wäge- platte	Optionen	
								DAkKS-Kalibrierschein DAkKS KERN	
DS 3K0.01S	3	0,01	0,1	300.000	2,5 m	4,2	<b>A</b>	963-127	
DS 5K0.05S	5	0,05	0,1	100.000	2,5 m	4,2	<b>A</b>	963-127	
DS 8K0.05	8	0,05	0,5	160.000	2,5 m	8	<b>B</b>	963-128	
DS 10K0.1S	10	0,1	1	100.000	2,5 m	4,2	<b>A</b>	963-128	
DS 16K0.1	16	0,1	1	160.000	2,5 m	8	<b>B</b>	963-128	
DS 20K0.1	20	0,1	1	200.000	2,5 m	8	<b>B</b>	963-128	
DS 30K0.1	30	0,1	1	300.000	2,5 m	8	<b>B</b>	963-128	
DS 30K0.1L	30	0,1	1	300.000	2,5 m	19	<b>C</b>	963-128	
DS 36K0.2	36	0,2	1	180.000	2,5 m	10	<b>B</b>	963-128	
DS 36K0.2L	36	0,2	1	180.000	2,5 m	19	<b>C</b>	963-128	
DS 60K0.2	60	0,2	2	300.000	2,5 m	19	<b>C</b>	963-129	
DS 65K0.5	65	0,5	5	130.000	2,5 m	19	<b>C</b>	963-129	
DS 100K0.5	100	0,5	5	200.000	2,5 m	19	<b>C</b>	963-129	
DS 150K1	150	1	10	150.000	2,5 m	19	<b>C</b>	963-129	