



Hochauflösende Tischwaage mit großem Wägebereich und robuster Edelstahl-Wägeplatte

Merkmale

- Dank der hohen Auflösung von bis zu 360.000 Punkten ideal für hochpräzise Wägungen im industriellen Umfeld
- Robustes Kunststoff-Druckgussgehäuse: sorgt für einen stabilen Stand, schützt die Wägetechnik und ist unempfindlich im täglichen Gebrauch
- 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
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Drahtlänge g/m, Flächengewicht g/m² (Papier, Stoff, Blech etc.) o. ä.
- Libelle und Fußschrauben zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten



Technische Daten

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 340×240 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H, 350×390×120 mm
- Batteriebetrieb möglich, 4×1.5 V AA, nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 7 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

Zubehör

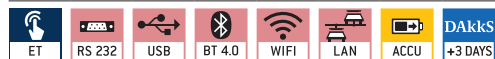
- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, KERN FKB-A02S05
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 48 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN YKR-01
- Schnittstellenadapter USB, KERN KUP-03
- Schnittstellenadapter RS-232, KERN KUP-01
- Schnittstellenadapter Bluetooth, KERN KUP-06
- Schnittstellenadapter WLAN, KERN KUP-05
- Schnittstellenadapter Ethernet, KERN KUP-04
- Extension-Box, für den Anschluss von bis zu drei Schnittstellen parallel, KERN KUP-13
- Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Wiegen von losen Kleinteilen, Obst, Gemüse etc., Gesamtabmessungen B×T×H 400×300×45 mm, KERN RFS-A02
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

1 Besonders praktisch: Dank großer Wägebereiche und kompakter Abmessungen können auch auf engstem Raum schwere Lasten hochpräzise gewogen werden. Nützlich bei der Ermittlung von kleinsten Gewichtsunterschieden wie z. B. verbrauchtem Gas, Abrieb bei mechanischen Teilen, Gesteinsproben, Mineralien, Drusen, Silber etc.

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegewicht (Normal) g/Stück	Auflösung Punkte	Optionen
							DAkKS-Kalibrierschein KERN
KERN							
FKB 6K0.02	6	0,02	0,04	± 0,1	0,2	300.000	963-128
FKB 8K0.05	8	0,05	0,05	± 0,15	0,5	160.000	963-128
FKB 16K0.05	16	0,05	0,1	± 0,25	0,5	320.000	963-128
FKB 8K0.1	8	0,1	0,1	± 0,3	1	80.000	963-128
FKB 16K0.1	16	0,1	0,1	± 0,3	1	160.000	963-128
FKB 15K0.5	15	0,5	0,5	± 1,5	10	30.000	963-128
FKB 36K0.1	36	0,1	0,2	± 0,5	1	360.000	963-128
FKB 36K0.2	36	0,2	0,4	± 1	2	180.000	963-128
FKB 65K0.2	65	0,2	0,4	± 1	2	325.000	963-129
FKB 30K1	30	1	1	± 3	20	30.000	963-128
FKB 65K1	65	1	1	± 3	20	65.000	963-129