



Sehen Sie selbst, wie kinderleicht der **Wareneingang** mit KERN sein kann...



Inventurwaage mit Touchscreen zum schnellen Erfassen der Stückzahl von Lagerartikeln und Einlesen in den PC

Merkmale

- Anwendungsorientiertes Waage-PC-System zur schnellen und sicheren Erfassung von Lagerbeständen, z. B. im Rahmen einer Inventur oder zur Kontrolle von Wareneingängen
- Über die serienmäßig mitgelieferte Software** kann eine am PC erstellte Excel-Liste mit Inventurartikeln an die Waage übergeben werden. Im Lager können die Inventurartikel dann in ihrem Behälter auf der Waage gewogen, gezählt und abgespeichert werden. Das hinterlegte Behältergewicht wird dabei automatisch abgezogen. Nach der Inventur wird der ermittelte Lagerbestand wieder an den PC übertragen und kann dort als Excel-Tabelle weiter verarbeitet werden. Damit ist der Arbeits- und Eingabeaufwand an der Waage auf ein Minimum beschränkt und die Zeiteffizienz maximal erhöht = spart Kosten
- Hohe Flexibilität:** im Verlauf der Inventur können hinterlegte Taravorabzüge an der Waage direkt korrigiert werden. Noch nicht erfasste Artikel können über die Waage direkt angelegt und in die Lagerbestandsliste übernommen werden

- 1000 Artikelspeicherplätze** für Stammdaten wie Referenzgewicht, Referenzmenge, Behältergewicht (Taravorabzug) etc.
- Ausdruck** von erfassten Einzelpositionen
- Barcode-Scanner** anschließbar für schnelle und verwechslungsfreie Artikelerkennung

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD-Touch-Display, Ziffernhöhe 18 mm, Bildschirmdiagonale 5,8" (127×74mm)
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 340×240 mm
- Abmessungen Gehäuse B×T×H 350×390×120 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1.5 V Size C, nicht serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 15 h
- Nettogewicht ca. 7 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/40 °C

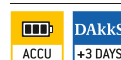
Zubehör

- Arbeitsschutzhaube** serienmäßig, kann nachbestellt werden, Lieferumfang 5 Stück, KERN FKB-A02S05
- Akkubetrieb intern**, Betriebsdauer bis zu 20 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, KERN KS-A01
- Barcode-Scanner**, Tischausführung, Abmessungen B×T×H 230×150×135 mm, KERN SMT-A02
- Barcode-Scanner**, Handausführung, Abmessungen B×T×H 235×210×115 mm, KERN SMT-A03
- Funk-Barcode-Scanner**, Handausführung, Abmessungen B×T×H 225×220×110 mm, KERN SMT-A04
- RS-232/USB-Adapter**, zum Anbinden von Peripheriegeräten mit USB-Anschluss, KERN AFH 12
- Y-Kabel** zum parallelen Anschluss von zwei Endgeräten an die RS-232-Datenschnittstelle der Waage, z. B. Signallampe und Drucker, KERN FKA-A01
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Kleinstes Teilgewicht [Zählen] g/Stück	Zählaufösung	Optionen	
					DAkS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] g		Punkte	DKD KERN	
FKA 30K-4	36	0,1	0,1	360.000	963-128	
FKA 60K-4	65	0,2	0,2	325.000	963-129	

KERN Piktogramme:



Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.



Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.



Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw.



Alibi-Speicher: Elektronische Archivierung von Wägeergebnissen, konform zu Norm 2014/31/EU.



Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.



Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.



Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.



Datenschnittstelle Bluetooth*: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.



Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.



Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.



Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage.



Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.



Kabellose Daten-Übertragung: zwischen der Wägeeinheit und Auswerteeinheit über integriertes Funkmodul.



GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.



GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern



Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.



Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden.



Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung.



Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile, displayunterstützte Benutzerführung, Multiplikations-Funktion, Rezepturanpassung bei Überdosierung oder Barcode-Erkennung.



Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.



Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %).



Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.



Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.



Hold-Funktion: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.



Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.



Explosionsschutz ATEX: Geeignet für den Einsatz in Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben.



Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.



Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.



Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.



Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.



Universal-Netzadapter: mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für:
A) EU, GB
B) EU, GB, CH, USA
C) EU, GB, CH, USA, AUS



Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar.



Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage.



Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen
Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.



Wägeprinzip: Stimmgabel Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.



Wägeprinzip: Elektromagnetische Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.



Wägeprinzip: Single-Cell-Technologie
Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.



Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



DAkKS-Kalibrierung (DKD): Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht in den OIML Fehlergrenzenklassen E1 – M3 von 1 mg – 2500 kg an. Zusammen mit einem DAkKS-Kalibrierschein, die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Das KERN-Kalibrierlabor für Prüfgewichte und elektronische Waagen gehört zu den modernsten und bestausgestatteten DAkKS-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa. Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DAkKS-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierlabor:

- DAkKS-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 50 t
- DAkKS-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1 mg – 2500 kg
- Volumenbestimmung und Suszeptibilitätsmessung (magnetische Eigenschaften) von Prüfgewichten
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmangement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAkKS-Kalibrierscheine in den Sprachen DE, GB, FR, IT, ES, NL, PL
- Konformitätsbewertungen und Nacheichung von Waagen und Gewichtstücken

Ihr KERN Fachhändler:

*Der Name Bluetooth® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und gehören der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung dieser Warenzeichen durch die KERN & SOHN GmbH erfolgt unter Lizenz.
Andere Warenzeichen oder Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.