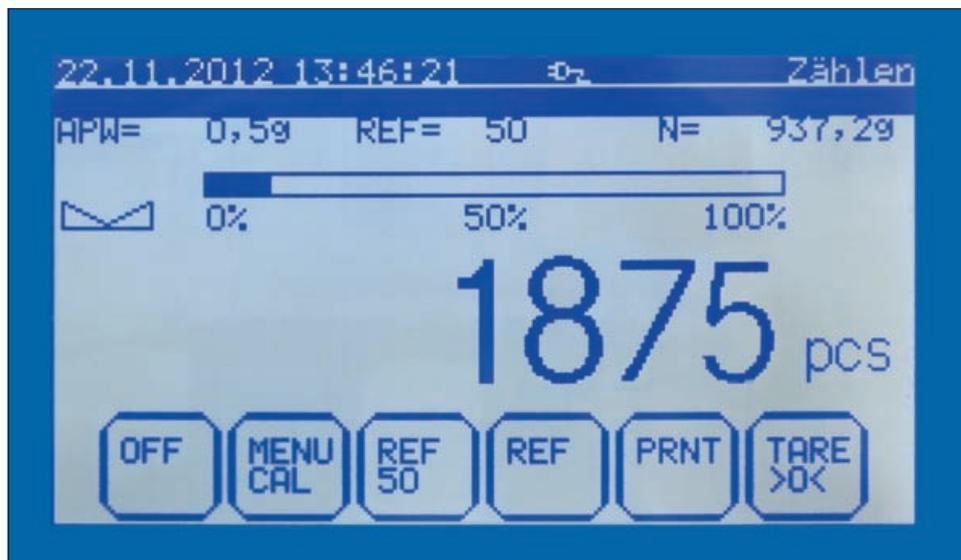


Tischwaage KERN FKT



Touchscreen-Industriewaage mit riesigem Funktionsumfang



Display in Originalgröße, Betriebsart Zählen



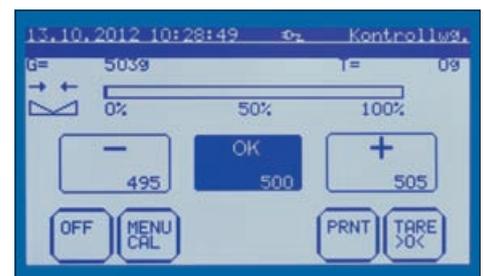
Übersichtliche Menüstruktur mit Klartextbeschriftung der Tasten auf dem berührungssensitiven Display
Das Menü und die Abläufe erklären sich von selbst. Das verkürzt Anlernzeiten, vermeidet Bedienfehler und sorgt so für effizienteres Arbeiten



Bequeme Text- und Werteingabe
z. B. von Artikelbezeichnungen, Name des Bedieners, Gewichtswerte von Taragefäßen etc. über großflächiges Tastaturfeld



40 Speicherplätze pro Betriebsart bspw. für Checkweighing, Pretare, Referenzgewicht, Zielwert bei Dosierung etc.



Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing): ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren

Tischwaage KERN FKT

Merkmale

- **Innovativer Touchscreen:** Kontrastreicher, hinterleuchteter und berührungssensitiver Großbildschirm für bequemes Bedienen und komfortables Ablesen
- **Maximale Transparenz:** Alle Funktions-Tasten sind im Klartext beschriftet und sorgen so für maximale Verständlichkeit. Der eingeblendete Menü-Pfad in der Info-Leiste informiert stets über die aktuell verwendete Funktion
- **Vorteile:**
 - Keine Fehlbedienung oder Zeitverlust durch mehrfach belegte oder nicht bezeichnete Tasten
 - Große Tasten, die auch mit Handschuhen bedienbar bleiben
- **Komfortables Rezeptieren:** 5 Rezepturen mit je 7 Mischungsbestandteilen im Klartext hinterlegbar
- **Haken für Unterflurwägungen** von hängenden Lasten serienmäßig für Modelle mit Wägeplattengröße **B**



Serienmäßige Datenschnittstellen

• Datenschnittstelle RS-232

Zum Anschluss der Waage an einen Drucker, PC oder Netzwerk

• Steuer-Ausgänge

(Optokoppler, Digital I/O)

zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc. (35V / 80 mA)

Technische Daten

- Hinterleuchtetes Grafik-LCD-Display mit Ziffernhöhe 18 mm, Bildschirmdiagonale 5,8“ (ca. 147 mm)
- Abmessungen Wägeplatte BxT
 - A** 253x228 mm
 - B** 340x240 mm, groß abgebildet
- Gesamtabmessungen BxTxH
 - A** 270x345x106 mm
 - B** 350x390x120 mm
- Batteriebetrieb möglich, nur für Modelle mit Wägeplattengröße **B**, 6 x 1.5 V Size C nicht serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 40 °C

Zubehör

- **Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse, serienmäßig, nachrüstbar, für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A** KERN FCB-A02
 - B** KERN FKB-A02
- **Akkubetrieb extern**, Betriebsdauer bis zu 10 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN KS-A01
- **Signallampe** zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich, KERN IKT-A04
- **RS-232/Ethernet-Adapter**, zur Anbindung von Waagen mit RS-232-Schnittstelle über Ethernet an ein Netzwerk, Details s. Seite 131, KERN YKI-01
- **Passende Drucker** siehe Seite 130

Betriebsarten

- ① Wiegen
- ② Zählen
- ③ Dosieren
- ④ Rezeptieren
- ⑤ Checkweighing
- ⑥ Summieren mit Tagessumme
- ⑦ Prozentbestimmung
- ⑧ Tierwägung
- ⑨ Flächengewicht
- ⑩ Dichtebestimmung, nur bei **B**, nicht für **M**
- ⑪ Rapid-Funktion, nicht für **M**

Funktionen

- Kapazitätsanzeige, bei ① - ②, ⑦, ⑨ - ⑪
- Dosierführung (subtraktiv/additiv), bei ①, ④
- Netto-/Brutto-Anzeige, permanent, bei ① - ⑩
- Variable Referenzstückzahl, bei ②
- Automatische Referenzoptimierung, bei ②
- Türavortzug numerisch oder aus Speicher, bei ① - ⑪
- Eingabe von Artikel-, Chargenbezeichnung, Bediener etc., bei ① - ⑪
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o.ä., bei ①, ⑨
- Datum/Uhrzeit, bei ① - ⑪
- Statistikfunktion, bei ①, ③, ⑤
- GLP-Ausdruck, bei ① - ⑩
- Individuelle Druckbild-Formatierung, bei ① - ⑪

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegewicht [Zählen] g/Stück	Wägeplatte	Optionen			
									Eichung		DKD Kalibrierschein	
									M III KERN		DKD KERN	
FKT 6K0.1	6	0,1	-	-	0,1	± 0,2	0,1	A	-	-	963-128	
FKT 12K0.2	12	0,2	-	-	0,2	± 0,4	0,2	A	-	-	963-128	
FKT 30K0.5L	30	0,5	-	-	0,5	± 1	0,5	B	-	-	963-128	
FKT 60K1L	60	1	-	-	1	± 2	1	B	-	-	963-129	
Feinanzeige												
FKT 6K0.02	6	0,02	-	-	0,04	± 0,1	0,02	A	-	-	963-128	
FKT 6K0.02L	6	0,02	-	-	0,04	± 0,1	0,02	B	-	-	963-128	
FKT 6K0.05	6	0,05	-	-	0,1	± 0,15	0,05	A	-	-	963-128	
FKT 12K0.05	12	0,05	-	-	0,05	± 0,15	0,05	A	-	-	963-128	
FKT 16K0.05L	16	0,05	-	-	0,1	± 0,25	0,05	B	-	-	963-128	
FKT 12K0.1	12	0,1	-	-	0,1	± 0,3	0,1	A	-	-	963-128	
FKT 16K0.1L	16	0,1	-	-	0,1	± 0,3	0,1	B	-	-	963-128	
FKT 24K0.1	24	0,1	-	-	0,1	± 0,3	0,1	A	-	-	963-128	
FKT 36K0.1L	36	0,1	-	-	0,2	± 0,5	0,1	B	-	-	963-128	
FKT 24K0.2	24	0,2	-	-	0,2	± 0,6	0,2	A	-	-	963-128	
FKT 36K0.2L	36	0,2	-	-	0,2	± 0,6	0,2	B	-	-	963-128	
FKT 65K0.2L	65	0,2	-	-	0,4	± 1	0,2	B	-	-	963-129	
FKT 65K0.5L	65	0,5	-	-	0,5	± 1,5	0,5	B	-	-	963-129	
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteinrichtung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.												
FKT 6K1LM	6	1	1	20	0,5	± 0,5	1	B	950-128		963-128	
FKT 12K2LM	12	2	2	40	1	± 1	1	B	950-128		963-128	
FKT 30K5LM	30	5	5	100	2,5	± 2,5	5	B	950-128		963-128	
FKT 60K10LM	60	10	10	200	5	± 5	10	B	950-129		963-129	

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik (CAL): Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Memory: Waageninterne Speicher-plätze, z.B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.
 Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an einen Drucker, PC oder Netzwerk.	 Steuerungsausgang (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.	 GLP/ISO-Protokollierung: von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.
 Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 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 Dosieren, Sortieren und Portionieren.	 Erschütterungsfreies Wägen: (Tierwägeprogramm) Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm 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.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Weitere Standards, wie z.B. GB, USA, AUS auf Anfrage.
 Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.	 Stimmgabel-Prinzip: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.	 Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.
 Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.	 Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.	 DKD-Kalibrierung: Die Dauer der DKD-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-Paket an, bestehend aus Prüfgewicht, Etui und DKD-Kalibrierschein, als Nachweis der Richtigkeit. Die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Im umfangreichen KERN-Prüfgewichtesprogramm finden Sie Prüfgewichte in den internationalen OIML- Fehlergrenzenklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 mit Gewichtswerten von 1 mg - 2000 kg.

Das KERN-Kalibrierlaboratorium für Prüfgewichte und elektronische Waagen ist seit 1994 DKD-akkreditiert und gehört heute zu den modernsten und bestausgestatteten DKD-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa. (DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Ihr KERN Fachhändler:

Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DKD-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

KERN – Professional measuring. Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand.



German Excellence Group
Member