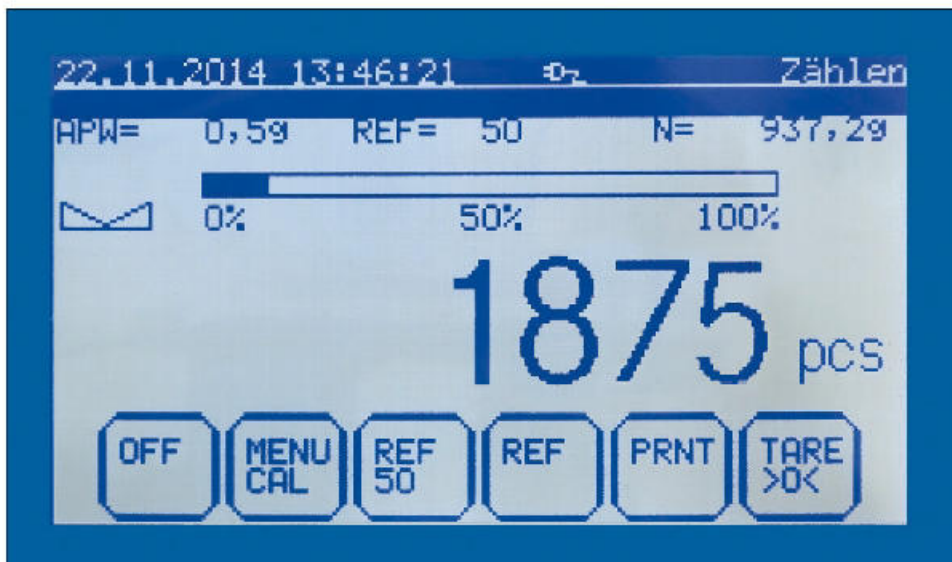




Touchscreen-Industriewaage mit riesigem Funktionsumfang, auch mit Eichzulassung [M]



Display in Originalgröße, Betriebsart Zählen

• **Innovativer Touchscreen:** Kontrastreiches, hinterleuchtetes und berührungssensitives Touch-Display für bequemes Bedienen und komfortables Ablesen

• **Vorteile:**

- Das Menü und die Abläufe erklären sich von selbst
- Keine Fehlbedienung oder Zeitverlust durch mehrfach belegte oder nicht bezeichnete Tasten
- Große Tasten, die auch mit Handschuhen bedienbar bleiben
- Effizienteres und schnelleres Arbeiten



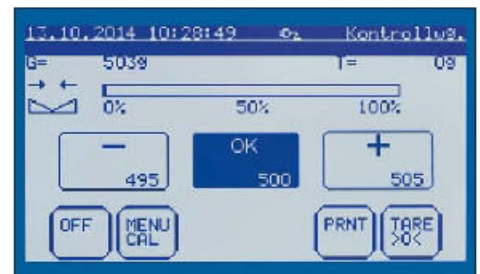
Bequeme Text- und Werteingabe

z. B. von bis zu 80 Artikelbezeichnungen, Name des Bediener, Gewichtswerte von Taragefäßen etc. über großflächiges Tastaturfeld



80 Speicherplätze pro Betriebsart

(FKT-M: 40) z. B. für Checkweighing, PRE-TARE, Referenzgewicht, Zielwert bei Dosierung etc.



Wägen mit Toleranzbereich (Checkweighing):

ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren

Tischwaage KERN FKT

Merkmale

- **Komfortables Rezeptieren:** 99 Rezepturen mit je 10 Mischungsbestandteilen im Klartext hinterlegbar (FKT-M: 5 Rezepturen mit je 7 Mischungsbestandteilen). Die praktische Rückrechenfunktion ermittelt bei einem überwogenen Rezepturbestandteil automatisch die neuen Sollgewichte der anderen Rezepturbestandteile. Die Ist- und Sollwerte sowie der anteilige Prozentwert können anschließend ausgedruckt werden. Die Rezepturen können komfortabel in einer Excelliste am PC erstellt und über die RS-232 Schnittstelle auf die Waage übertragen werden. Alternativ können die Rezepturen auch direkt über das Tastaturfeld eingegeben werden
- **Multiplikator-Funktion:** Rezepturen, deren Komponentengewichte als %-Werte erfasst wurden, können bequem per Eingabe des neuen Soll-Gewichts vervielfältigt werden, ideal für die Herstellung von größeren Gebinden, Großpackungen etc.
- **Rapid-Funktion** für verkürzte Einschwingzeit bei reduzierter Auflösung
- **16 Druckformulare** mit bis zu 20 Informationen speicherbar, wie z. B. Datum, Uhrzeit, Bediener, Artikel, Netto, Tara, Brutto, PCS, Sollgewicht, PRE-TARE etc. Die Druckformulare können komfortabel am PC erstellt und über die RS-232 Schnittstelle auf die Waage übertragen werden.
- **Steuer-Ausgänge (Optokoppler, Digital I/O)** zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc. (35 V / 80 mA)
- **Haken für Unterflurwägungen** von hängenden Lasten serienmäßig für Modelle mit Wägeplattengröße **B**

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, nicht für FKT-M, KERN KS-A01
- **Signallampe** zur optischen Unterstützung von Wägungen mit Toleranzbereich. Details siehe Seite 160, KERN IKT-A04
- **RS-232/Ethernet-Adapter**, zur Anbindung von Waagen mit RS-232 Schnittstelle über Ethernet an ein Netzwerk, Details siehe Seite 158, KERN YKI-01
- **Passende Drucker** und weiteres umfangreiches Zubehör ab Seite 157

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, ⑤ - ⑦, ⑨ - ⑪
- Dosierführung (-/+), bei ③, ④
- Netto-/Brutto-Anzeige, permanent, bei ①, ③ - ⑤, ⑧ - ⑩
- Variable Referenzstückzahl, bei ②
- Automatische Referenzoptimierung, bei ②
- Taravorabzug numerisch oder aus Speicher, bei ① - ⑦, ⑩
- Eingabe von Artikel-, Chargenbezeichnung, Benutzer etc., bei ① - ⑦, ⑩
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o. ä., bei ⑨
- Datum/Uhrzeit, bei ① - ⑩
- Statistikfunktion, bei ①
- GLP-Ausdruck, bei ① - ⑩
- Individuelle Formatierung von bis zu 16 Druckformularen, Rezepturen, Betriebsartstammdaten in MS Excel, Import über RS-232, Beispiele siehe Internet, bei ① - ⑩

STANDARD



























OPTION

FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilegew. [Zählen] g/Stück	Wägeplatte	Optionen			
									Eichung		DAkKS-Kalibrierschein	
									MID KERN		DAkKS 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 6K0.02L	6	0,02	-	-	0,04	± 0,1	0,02	B	-		963-128	
FKT 16K0.05L	16	0,05	-	-	0,1	± 0,25	0,05	B	-		963-128	
FKT 36K0.1L	36	0,1	-	-	0,2	± 0,5	0,1	B	-		963-128	
FKT 65K0.2L	65	0,2	-	-	0,4	± 1	0,2	B	-		963-129	
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung 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.	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 Batterie-Betrieb: Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
 Datenschnittstelle: Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Weitere Details siehe Lexikon.	 GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 Tarieren: Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.
 Dynamisches Wägen: Erschütterungen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewerts ausgefiltert.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 Eichung: Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben.
 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%).	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.	 DKD Kalibrierung: DKD-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DKD-Kalibrierung ist im Piktogramm angegeben.
 Paketversand per Kurierdienst.	 Palettenversand per Spedition.	 [DMS] Details zu Wägeprinzipien siehe Lexikon.

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-Prüfgewichteprogramm 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).

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

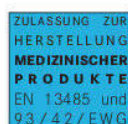
Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

Ihr KERN Fachhändler:

HeGo PolyForm

HeGo PolyForm
Auf der Insel 18
34388 Trendelburg / Germany
Phone: +49(0)5675 725 116
eMail:
www.hego-polyform.de

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



German Excellence Group
Member