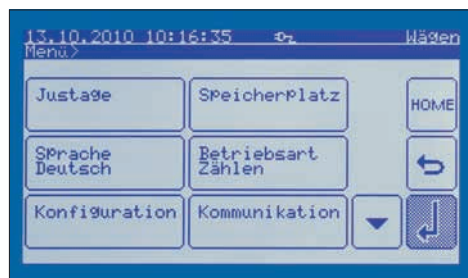




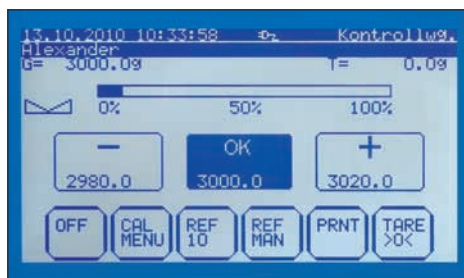
Die Zukunft beginnt hier - Touchscreen-Industriewaage mit riesigem Funktionsumfang



Bequeme Text- und Werteingabe über großflächiges Tastaturfeld



Übersichtliche Menüstruktur mit Klartextbeschriftung der Tasten



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



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

Tischwaage KERN FKT



Merkmale

- **1** 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
- Intuitiver Menüaufbau erlaubt die Waage zeitsparend in ihrer vollen Funktionstiefe zu nutzen. Das beschleunigt Arbeitsabläufe und spart so Zeit und Geld
- **2** Steuer-Ausgänge (Optokoppler, Digital I/O) zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen, etc. (35 V / 80 mA)
- **3** Nur FKT-L: Batteriebetrieb möglich, 6x 1,5V C nicht serienmäßig, Betriebsdauer ca. 20 h
- Komfortables Rezeptieren: 5 Rezepturen mit je 7 Mischungbestandteilen im Klartext hinterlegbar
- UNITS: Weitere Wägeeinheiten siehe Internet

Optionen

- Arbeitsschutzhaube über Tastatur und Gehäuse, serienmäßig, nachbestellbar, **KERN FKB-A02**
- Akku-Betrieb extern, Betriebsdauer bis zu 10 h, Ladezeit ca. 10 h, **KERN KS-A01**
- **4** Standard-Drucker, **KERN YKB-01N**
- **5** Etiketten-Drucker, **KERN YKL-01**
- **6** Statistik-Drucker, **KERN YKT-01**
- **7** Statistik-Drucker, **KERN YKS-01**

Technische Daten

- Hinterleuchtetes LCD Grafik-Display mit Ziffernhöhe 18 mm, Bildschirmdiagonale 5,8"
- Abmessungen Wägeplatte:
 - A** 253x228 mm
 - B** 340x240 mm
- Gesamtabmessungen für Modelle mit Wägeplattengröße
 - A** 270x345x106 mm
 - B** 350x390x120 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10°C / 40°C

Betriebsarten

- Wiegen
- Zählen
- Dosieren
- Rezeptieren
- Checkweighing
- Summieren mit Tagessumme
- Prozentbestimmung
- Tierwägung
- Flächengewicht

Funktionen

- Kapazitätsanzeige
- Automatisches Trieren
- Dosierführung (subtraktiv/additiv)
- Netto-/Brutto-Anzeige, permanent
- Zählen mit variabler Referenzstückzahl
- Automatische Referenzoptimierung beim Zählen
- Taravorabzug numerisch oder aus Speicher
- Eingabe von Artikel-, Chargenbezeichnung, Bediener etc.
- Frei programmierbare Wägeeinheit (z.B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o.ä.)
- Datum/Uhrzeit
- Statistikfunktion
- GLP-Ausdruck
- Individuelle Druckbild-Formatierung

STANDARD



OPTION



STANDARD



OPTION


























3

Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Reproduzierbarkeit g	Linearität g	Kleinstes Teilgewicht [TG min] g/Stück	Wägeplatte	Option	
							DKD	DKD Kalibrierschein
KERN								
FKT 6K0.02	6,1	0,02	0,04	± 0,1	0,02	A		963-128
FKT 6K0.02L	6,1	0,02	0,04	± 0,1	0,02	B		963-128
FKT 6K0.05	6,1	0,05	0,1	± 0,15	0,05	A		963-128
FKT 12K0.05	12,1	0,05	0,05	± 0,15	0,05	A		963-128
FKT 12K0.1	12,1	0,1	0,1	± 0,3	0,1	A		963-128
FKT 16K0.05L	16,1	0,05	0,1	± 0,25	0,05	B		963-128
FKT 16K0.1L	16,1	0,1	0,1	± 0,3	0,1	B		963-128
FKT 24K0.1	24,1	0,1	0,1	± 0,3	0,1	A		963-128
FKT 24K0.2	24,1	0,2	0,2	± 0,6	0,2	A		963-128
FKT 36K0.1L	36,1	0,1	0,2	± 0,5	0,1	B		963-128
FKT 36K0.2L	36,1	0,2	0,2	± 0,6	0,2	B		963-128
FKT 65K0.2L	65,1	0,2	0,4	± 1	0,2	B		963-129
FKT 65K0.5L	65,1	0,5	0,5	± 1,5	0,5	B		963-129

■ Neues Modell

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 oder USA lieferbar.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB 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.
 Tierwägeprogramm: 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: Die Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.	 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-Prüfgewichtprogramm 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.

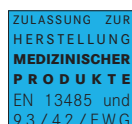
Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6 t
- DKD-Kalibrierung von Gewichtsstücken 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:

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



German Excellence Group
Member