

Produktbroschüre

07.08.2026

KERN KFS-TM

Profi-Auswertegerät mit drei Displays, optional mit Eichung

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



MERKMALE

- Justierprogramm CAL zum Einstellen der Genauigkeit
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing)
- Summierfunktion
- Ausdruck von Datum und Uhrzeit
- EU-Bauartzulassung: ja
- Integriertes KERN Communication Protocol (KCP), ideal zum Anschließen eines Warenwirtschafts- oder ERP-Systems
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Tischfuß für das Auswertegerät inklusive
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig

TECHNISCHE DATEN

- Wägeeinheiten: kg
- Wägezellenwiderstand: 87 - und 1200
- Linearisierung in Punkten: 4
- Auflösung nicht eichfähig: 60.000
- Auflösung eichfähig: 3.000
- LCD-Display, Ziffernhöhe 16,5 mm
- Anzeige (Segmente) 6
- Eingangsspannung: 12 V, 500 mA
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 260×150×65 mm
- Nettogewicht ca. 1,00 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

PIKTOGRAMME

Standard

Option

Factory



ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
CFS-A01	RS-232 Schnittstellenkabel CFS-A01
CFS-A03	Signallampe KERN CFS-A03
CFS-A04	RS-232 Y-Schnittstellenkabel CFS-A04
KFB-A01	Akku KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)
KFB-A02	Arbeitsschutzhaube KFB-A02
PFB-A02	Steckernetzteil PFB-A02 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz EURO, CH)
PFB-A03	Steckernetzteil PFB-A03 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz UK)
PFB-A04	Steckernetzteil PFB-A04 (12 V, 500 mA 100 V - 240 V US)
YKI-02	RS232-Bluetooth-Adapter YKI-02

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014

KERN Piktogramm-Übersicht

	Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht
	Speicher: Geräteinterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Messdaten, Artikeldaten, PLU usw.
	Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte zur Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich
	KERN Communication Protocol (KCP): Ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN-Geräte mit KCP können so ganz einfach in Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme integriert werden
	GLP/ISO-Protokoll: Das Messgerät erzeugt einen GLP-konformen Ausdruck
	Wert & Zeit: Das Messgerät gibt Wert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker
	Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht
	Summier-Funktion: Die Gewichtswerte von Wägegütern können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden
	Messen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren, Portionieren oder zur Messung von Beschichtungen oder Materialstärken. Der Vorgang wird durch ein akustisches und/oder optisches Signal unterstützt
	Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set
	Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage