PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

KERN CPE 6K-3

Kompakte Tischwaage für schnelles, unkompliziertes Zählen, Checkweighing-Anwendungen und vieles mehr, Zählauflösung 30.000 Punkte

DEUTSCH



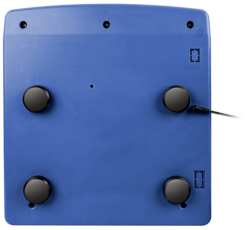
KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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







DEUTSCH

MERKMALE

- Präzise, intuitiv bedienbar und digital – mit unseren Zählwaagen beschleunigen Sie Ihre Prozesse bei der jährlichen Inventur und sparen so Zeit und Kosten
- Drei Displays für Gewichtsanzeige, Referenzgewicht, Gesamtstückzahl
- Hohe Mobilität: Dank Akkubetrieb und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Kompakte Abmessungen, vorteilhaft bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Wiegen mit Toleranzbereich (Checkweighing): Ein optisches und akustisches Signal unterstützt das Portionieren, Dosieren oder Sortieren
- Summieren von Gewichtswerten
- Datenschnittstelle RS-232 zum Anschluss eines Druckers serienmäßig

TECHNISCHE DATEN

- Große hinterleuchtete LCD-Displays, Ziffernhöhe 20 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl, B×T 230×300 mm
- Akkubetrieb intern, im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 50 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca.
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Kommissionierung und Inventur
- Verpackungsindustrie
- Qualitätskontrolle
- Versand

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Kleinstes Teilegewicht (Normal	Zählauflösung Punkte	Abmessungen Wägefläche
CPE 15K-3	15 kg	0,0005 kg	5 g	30.000	230×300 mm
CPE 30K-3	30 kg	0,001 kg	10 g	30.000	230×300 mm
CPE 6K-3	6000 g	0,2 g	2 g	30.000	230×300 mm

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AFH 13	Konverter RS232 zu USB AFH 13
CFS-A01	RS-232 Schnittstellenkabel CFS-A01
YBA-A21	Arbeitsschutzhaube YBA-A21
YBA-A21S05	Arbeitsschutzhaube YBA-A21S05, Lieferumfang 5 Stück
YKA-48	Steckernetzteil YKA-48 (5 V 1000 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, CH)
YKC-01	Thermodrucker YKC-01
YKH-01	Thermodrucker YKH-01
YKR-03	Akku YKR-03 (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)
YKT-01	Nadeldrucker YKT-01

SOFTWARE

Modell	Beschreibung
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen)

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-248	Justage auf Aufstellungsort 961-248 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-128	DAkkS-Kalibrierschein 963-128
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-014	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-014

KERN Piktogramm-Übersicht

	Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht
	Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte zur Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich
	Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht
	Summier-Funktion: Die Gewichtswerte von Wägegütern können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden
	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set
	Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS
	Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage

DEUTSCH