PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

04.09.2026

KERN DE 300K50D

Vielseitiges Erfolgsmodell mit Edelstahlplattform für den flexiblen Einsatz

DEUTSCH



KONTAKT

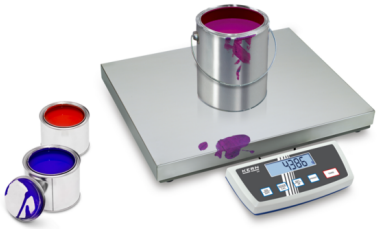
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



ANWENDUNGSBEISPIEL





MERKMALE

- Hohe Mobilität: Dank Batteriebetrieb/Akkubetrieb (optional) und kompakter, leichter Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Produktion, Lager, Versand etc.)
- Auswertegerät: Kunststoff
- Auswertegerät vielseitig positionierbar z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt
- Wägeplatte Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts, nützlich bei Füllmengenkontrollen
- Mit der Rezepturfunktion lassen sich verschiedene Bestandteile einer Mischung zuwiegen. Zur Kontrolle kann das Gesamtgewicht aller Bestandteile aufgerufen werden
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m^2, o. ä.
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform, Edelstahl, B×T×H 522×403×83 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 225×110×55 mm
- Batteriebetrieb möglich, 9 V Block nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 12 h
- Kabellänge Auswertegerät ca. 1,25 m
- Nettogewicht ca. 12 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C/35 °C

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Lagerlogistik
- Versand
- Industrielle Anwendungen

PIKTOGRAMME

Standard



Option



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Abmessungen Wägefläche	Nettogewicht ca.
DE 35K5DL	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	522×403 mm	16 kg
DE 24K2A	24 kg	0,002 kg	315×305 mm	4,8 kg
DE 60K10D	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	318×308 mm	4,4 kg
DE 60K10DL	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	522×403 mm	11 kg
DE 60K1D	30 kg; 60 kg	0,001 kg; 0,002 kg	318×308 mm	7 kg
DE 60K5A	60 kg	0,005 kg	318×308 mm	4,8 kg
DE 150K20D	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	318×308 mm	5,0 kg
DE 150K20DL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	522×403 mm	11 kg
DE 150K20DXL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	650×500 mm	16 kg
DE 150K2D	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	315×305 mm	7 kg
DE 150K2DL	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	520×405 mm	12 kg
DE 120K10A	120 kg	0,01 kg	315×305 mm	5,0 kg
DE 300K50D	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	522×403 mm	12 kg
DE 300K50DL	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	650×500 mm	17 kg
DE 300K5DL	150 kg; 300 kg	0,005 kg; 0,01 kg	522×406 mm	12 kg
DE 6K1D	3000 g; 6000 g	1 g; 2 g	318×308 mm	3,6 kg
DE 6K0.5A	6000 g	0,5 g	318×308 mm	4,8 kg
DE 15K0.2D	6000 g; 15000 g	0,2 g; 0,5 g	315×305 mm	7 kg
DE 15K2D	6000 g; 15000 g	2 g; 5 g	318×308 mm	3,6 kg

DEUTSCH

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Abmessungen Wägefläche	Nettogewicht ca.
DE 12K1A	12000 g	1 g	315×305 mm	3,6 kg
DE 35K0.5D	15000 g; 35000 g	0,5 g; 1 g	315×305 mm	6 kg
DE 35K5D	15000 g; 35000 g	5 g; 10 g	318×308 mm	4,2 kg
DE 60K1DL	30000 g; 60000 g	1 g; 2 g	516×403 mm	12 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
572-926	RS-232 Schnittstellenkabel 572-926
AFH 13	Konverter RS232 zu USB AFH 13
DE-A10	Stativ DE-A10, Stativhöhe ca. 480 mm
DE-A11N	Montageblech DE-A11N
DE-A12	Arbeitsschutzhaube DE-A12
DE-A13	Wandhalterung DE-A13
NDE-A02	Akku NDE-A02
YKA-06	Steckernetzteil YKA-06 (15 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)
YKC-01	Thermodrucker YKC-01
YKG-01	Dot-Matrix Drucker YKG-01
YKI-02	RS232-Bluetooth-Adapter YKI-02
YKI-10	RS232-Ethernet Konverter YKI-10 (RS-232 serienmäßig, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232-Ethernet Konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 serienmäßig - 2x)
YKI-12	RS232-WLAN-Konverter YKI-12
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
961-249	Justage auf Aufstellungsort 961-249 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-129	DAkkS-Kalibrierschein 963-129
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-015	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-015

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
	Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)
	Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten
	Hold-Funktion: Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
	Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet
	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
	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set
	Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage

DEUTSCH