Taschenwaage KERN CM

KERN CM

Taschenwaage mit integriertem Taschenrechner

STANDARD

OPTION

- Einfache und komfortable 4-Tasten-Bedienung
- Klappdeckel als Druck- und Staubschutz
- Robust, handlich, gut geschützt
- Integrierter Taschenrechner

Tipp

KERN Taschenwaagen eignen sich auch ganz hervorragend als Kundengeschenk oder für personalisierte Marketing- und Vertriebsaktionen. Gerne bringen wir Ihr Logo auf die Abdeckung, den Deckel oder die Verpackung auf, ab 100 Stück. Details bitte anfragen.

KERN	CM 60-2N	CM 150-1N	CM 320-1N	CM 1K1N
Wägebereich [Max]	60 g	150 g	320 g	1000 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g	0,1 g	0,1 g	1 g
LCD-Display	hinterleuchtet, Ziffernhöhe 12 mm			
Abmessungen Wägeplatte	B×T 70×80 mm			
Gesamtabmessungen	B×T×H 85×130×25 mm			
Stromversorgung	Batterien im Lieferumfang enthalten, 2×1,5 V AAA, AUTO-OFF Funktion zur Batterieschonung, Betriebsdauer bis zu 33 h			
Nettogewicht	0,20 kg			
Zulässiger Umgebungs-temperaturbereich	5 °C/35 °C			
Option DAkkS-Kalibrierschein	963-127			

WAAGEN & PRÜFSERVICE 2023

KERN PIKTOGRAMME

KERN

CAL INT
Interne Justierautomatik:
Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht

CAL EXT
Justierprogramm CAL:
Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig

ET
Easy Touch:
Geeignet für die Verbindung, Datenübertragung und Steuerung durch PC oder Tablet.

MEMORY
Speicher:
Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.

ALIBI
Alibi-Speicher:
Sichere, elektronische Archivierung von Wägeergebnissen, konform zu Norm 2014/31/EU.

KUP
KERN Universal Port (KUP):
erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WLAN, Analog, Ethernet etc. zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand

RS 232
Datenschnittstelle RS-232:
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk

RS 485
Datenschnittstelle RS-485:
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich

USB
Datenschnittstelle USB:
Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte

BT
Datenschnittstelle Bluetooth*:
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

WLAN
Datenschnittstelle WLAN:
Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten

SWITCH
Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):
Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.

ANALOG
Schnittstelle Analog:
zum Anschluss eines geeigneten Peripheriegerätes zur analogen Messwertverarbeitung

DUAL
Zweitwaagenschnittstelle:
Zum Anschluss einer zweiten Waage

LAN
Netzwerkschnittstelle:
Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk.

KCP PROTOCOL
KERN Communication Protocol (KCP):
Ist 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 kann man so ganz einfach in Computer, Industriesteuerungen und andere digitale Systeme integrieren.

GLP INTERN
GLP/ISO-Protokoll:
Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker

GLP PRINTER
GLP/ISO-Protokoll:
Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern.

PCS
Stückzählen:
Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht

RECIPE A
Rezeptur-Level A:
Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden

RECIPE B
Rezeptur-Level B:
Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Display-unterstützte Benutzerführung

SUM A
Summier-Level A:
Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden

PERCENT
Prozentbestimmung:
Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %)

UNIT
Wägeeinheiten:
umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet

TOL
Wiegen mit Toleranzbereich:
(Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. zum Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell

MOVE
Hold-Funktion:
(Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet

IP
Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:
Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.

UNDER
Unterflurwägung:
Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite

BATT
Batterie-Betrieb:
Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben

ACCU
Akku-Betrieb:
Wiederaufladbares Set

A MULTI
Universal-Steckernetzteil:
mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für
A) EU, CH, GB
B) EU, CH, GB, USA
C) EU, CH, GB, USA, AUS

230 V
Steckernetzteil:
230 V/50 Hz.
Serienmäßig Standard EU, CH.
Auf Bestellung auch in Standard GB, USA oder AUS lieferbar

230 V
Integriertes Netzteil:
In der Waage integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage

DMS
Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen:
Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper

T-FORK
Wägeprinzip: Stimmgabel:
Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt

N S FORCE
Wägeprinzip: Elektromagnetische Kraftkompensation:
Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen

SC TECH
Wägeprinzip: Single-Cell-Technologie:
Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision

M +3 DAYS
Eichung:
Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

DAkkS +3 DAYS
DAkkS-Kalibrierung (DKD):
Die Dauer der DAkkS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

ISO +4 DAYS
Werkskalibrierung (ISO):
Die Dauer der Werkskalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

1 DAY
Paketversand per Kurierdienst:
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

2 DAYS
Palettenversand per Spedition:
Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben

*Der Name *Bluetooth*® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und gehören der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung dieser Warenzeichen durch die KERN & SOHN GmbH erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen oder Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.

KERN & SOHN GmbH · Ziegelei 1 · 72336 Balingen · Deutschland · Tel. +49 7433 9933-0 · www.kern-sohn.com · info@kern-sohn.com