

Bodenwaagen KERN BXS · BAN · BBN

... und das ist noch nicht alles: hier finden Sie einen kleinen Auszug aus den vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten des KERN Bodenwaagen-Programms



NEW



NEW



NEW

KERN BXS

IP67-Bodenwaage mit IP68-Auswertegerät in Edelstahlausführung und Eichzulassung [M], Wägeplatte verschraubt, abnehmbar

Alle Details und das komplette Zubehör finden Sie im Internet, siehe Katalogrückseite

KERN BAN

Edelstahl Bodenwaage mit Staub- und Spritzwasserschutz IP68, XL-Plattform und Eichzulassung [M]

Alle Details und das komplette Zubehör finden Sie im Internet, siehe Katalogrückseite

KERN BBN

Hochmoderne Premium Touchscreen-Edelstahl-Bodenwaagenerserie mit dem kompletten Funktionsumfang für anspruchsvolle Prozesse

Alle Details und das komplette Zubehör finden Sie im Internet, siehe Katalogrückseite

STANDARD



FACTORY



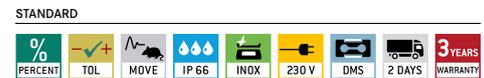
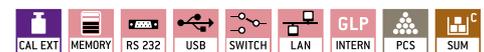
STANDARD



FACTORY



STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] kg	Nettogewicht ca. kg	Abmessungen Wägeplatte B x T x H mm	Optionen			
							Eichung		DAkkS-Kalibrierschein	
KERN							M III KERN		DAkkS KERN	
Komplettgerät bestehend aus Auswertegerät KERN KXS-TM und Wägebrücke KERN KXP V20 IP67, weitere Details siehe S. 137, 138										
BXS 600K-1SM	600	200	200	4000	105	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130
BXS 600K-1M	600	200	200	4000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130
BXS 1.5T-4SM	1500	500	500	20000	105	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130
BXS 1.5T-4M	1500	500	500	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130
BXS 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-232		963-132
Komplettgerät bestehend aus Auswertegerät KERN KXS-TM und Wägebrücke KERN KFP V40 IP68, weitere Details siehe S. 136, 142										
BAN 600K-1SM	600	200	200	20000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130
BAN 1T-4SM	1500	500	500	20000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130
BAN 1T-4M	1500	500	500	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130
BAN 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-232		963-132
Komplettgerät bestehend aus Auswertegerät KERN KEN-TM und Wägebrücke KERN KFP V40 IP68, weitere Details siehe S. 137, 141										
BBN 600K-1SM	600	200	200	4000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130
BBN 1T-4SM	1500	500	500	10000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130
BBN 1T-4M	1500	500	500	10000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130
BBN 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-232		963-132

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden.	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
 Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung.	 Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.
 Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw.	 Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.
 Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.	 Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.	 Summier-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, AUS oder USA auf Anfrage.
 Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte.	 Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.
 Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %).	 Stimmgabel-Prinzip: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.
 Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	 Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.
 Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage.	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.	 Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.
 Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.	 Erschütterungsfreies Wägen: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	 Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Lexikon.	 DAkKS-Kalibrierung: Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.	 Explosionsschutz ATEX: Geeignet für den Einsatz in Gefährdeten Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
		 Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht in den OIML Fehlergrenzenklassen E1 – M3 von 1mg – 2000kg an. Zusammen mit einem DAkKS-Kalibrierschein, die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Das KERN-Kalibrierlabor für Prüfgewichte und elektronische Waagen gehört zu den modernsten und bestausgestatteten DAkKS-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa. Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage

die Woche DAkKS-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierlabor:

- DAkKS-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6t
- DAkKS-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1mg – 500kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmanagement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAkKS-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL

Ihr KERN Fachhändler: