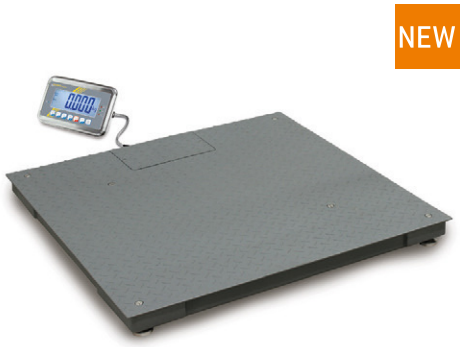
Bodenwaagen KERN BFA · BFS · BBB

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



KERN BFA

IP67-Bodenwaage mit IP65-Auswertegerät in Edelstahlausführung und Eichzulassung [M]

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

STANDARD: CAL EXT · PCS · SUM · TOL · MOVE · IP 65 · IP 67 · INOX · 230 V

STANDARD: DMS · 2 DAYS · 3 YEARS WARRANTY

OPTION: DAkkS +3 DAYS · RS 232 · ACCU

FACTORY: M +3 DAYS



KERN BFS

IP67-Bodenwaage mit Stückzähl-Funktion, 99 Speicherplätzen und Eichzulassung [M]

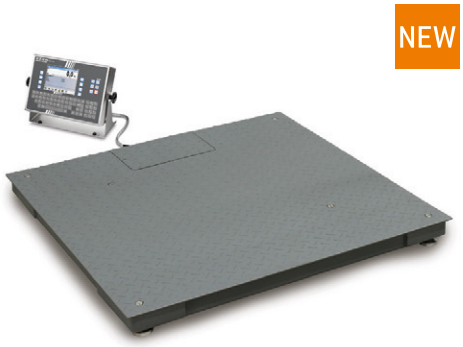
Alle Details und das komplette Zubehör finden Sie im Internet, siehe Katalogrückseite

STANDARD: CAL EXT · MEMORY · RS 232 · GLP INTERN · PCS · SUM · TOL · MOVE · 230 V

STANDARD: 5 DAYS · 3 YEARS WARRANTY

OPTION: ACCU

FACTORY: M +3 DAYS



KERN BBB

Hochmoderne Premium Touchscreen-Bodenwaagenserie mit dem kompletten Funktionsumfang für anspruchsvolle Prozesse

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

STANDARD: CAL EXT · MEMORY · RS 232 · USB · SWITCH · LAN · GLP INTERN · PCS · SUM

STANDARD: PERCENT · TOL · MOVE · IP 66 · INOX · 230 V · DMS · 5 DAYS · 3 YEARS WARRANTY

OPTION: DAkkS +3 DAYS

FACTORY: DUAL · M +3 DAYS

Modell KERN	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht ca. kg	Abmessungen Wägeplatte B x T x H mm		Optionen Eichung M III KERN		DAkkS-Kalibrierschein DAkkS KERN	
Komplettgerät bestehend aus Auswertegerät KERN KFN-TM und Wägebrücke KERN KFP V20 IP67, weitere Details siehe S. 136, 139											
BFA 600K-1SM	600	200	200	4000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130	
BFA 600K-1M	600	200	200	4000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130	
BFA 1T-4SM	1500	500	500	10000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130	
BFA 1T-4M	1500	500	500	10000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130	
BFA 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-232		963-132	
BFA 3T-3LM	3000	1000	1000	20000	160	1500 x 1500 x 80		965-232		963-132	
BFA 6T-3M	6000	2000	2000	40000	210	1500 x 1500 x 130		965-232		963-132	
Komplettgerät bestehend aus Auswertegerät KERN KFS-TM und Wägebrücke KFP V20 IP67, weitere Details siehe S. 135, 139											
BFS 600K-1SM	600	200	200	4000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130	
BFS 600K-1M	600	200	200	4000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130	
BFS 1T-4SM	1500	500	500	10000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130	
BFS 1T-4M	1500	500	500	10000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130	
BFS 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-232		963-132	
BFS 3T-3LM	3000	1000	1000	20000	160	1500 x 1500 x 80		965-232		963-132	
BFS 6T-3M	6000	2000	2000	40000	210	1500 x 1500 x 130		965-232		963-132	
Komplettgerät bestehend aus Auswertegerät KERN KEN-TM und Wägebrücke KERN KFP V20 IP67, weitere Details siehe S. 136, 139											
BBB 600K-1SM	600	200	200	4000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130	
BBB 600K-1M	600	200	200	4000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130	
BBB 1T-4SM	1500	500	500	10000	85	1000 x 1000 x 80		965-230		963-130	
BBB 1T-4M	1500	500	500	10000	135	1500 x 1250 x 80		965-230		963-130	
BBB 3T-3M	3000	1000	1000	20000	135	1500 x 1250 x 80		965-232		963-132	
BBB 3T-3LM	3000	1000	1000	20000	160	1500 x 1500 x 80		965-232		963-132	
BBB 6T-3M	6000	2000	2000	40000	210	1500 x 1500 x 130		965-232		963-132	

KERN Piktogramme:

Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.

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

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

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

Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.

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

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

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

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

Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage.

Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich.

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

GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör.

Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.

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

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

Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.

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

Summier-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung.

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

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

Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.

Erschütterungsfreies Wägen: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.

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

Explosionsschutz ATEX: Geeignet für den Einsatz in Gefährdeten Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben.

Edelstahl:
Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.

Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.

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

Akku-Betrieb:
Wiederaufladbares Set.

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

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

Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.

Stimmgabel-Prinzip: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt.

Elektromagnetische Kraftkompensation: Spule in einem Permanentmagneten. Für genaueste Wägungen.

Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision.

Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.

DAkkS-Kalibrierung: Die Dauer der DAkkS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.

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

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 Gewichtstücken im Bereich von 1mg – 500kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmangement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DAkkS-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL

Ihr KERN Fachhändler: