

Edelstahl-Plattformwaagen KERN SFB · SFB-H



1 KERN SFB



3

KERN SFB-H

Edelstahl-Plattformwaage mit Schutzklasse IP65, auch mit XL-Plattform oder Eichzulassung [M]

Merkmale

- Geeignet für den rauen Industrieinsatz
- Waage komplett aus Edelstahl
- 1 Wägezelle Edelstahl, silikonbeschichtet, IP67
- 2 Auswertegerät: IP65 (nur im Akkubetrieb)
- 3 nur SFB-H: **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, serienmäßig, für Modelle mit Wägeplattengröße 300x240 mm: Stativhöhe ca. 200 mm 400x300 mm: Stativhöhe ca. 400 mm, 1, groß abgebildet
- Unterstützt Sie in Ihrem HACCP-konformen Qualitätssystem

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 266x165x96 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2 m
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich SFB: 0 °C / 40 °C, SFB-M: -10 °C / 40 °C

Zubehör

- **Datenschnittstelle RS-232**, inklusive Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KFN-A01, € 95,-
- Nur SFB: **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, an die Plattform anschraubbar, Stativhöhe ca. 600 mm, KERN SFB-A01, € 70,-

STANDARD



OPTION



FACTORY











































| Modell | Wägebereich [Max] kg | Ablesbarkeit [d] g | Eichwert [e] g | Mindestlast [Min] g | Nettogewicht ca. kg | Wägeplatte BxT mm | Preis zzgl. MwSt. ab Werk € | Optionen | | | | |
|---|----------------------|--------------------|----------------|---------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|------------|------|-----------------------|-------|--|
| | | | | | | | | Eichung | | DAkks-Kalibrierschein | | |
| | | | | | | | | M III KERN | € | DAkks KERN | € | |
| KERN | | | | | | | | | | | | |
| SFB 50K-3XL | 50 | 5 | - | - | 15 | 500x400 | 900,- | - | - | 963-128 | 88,- | |
| SFB 100K-2L | 100 | 10 | - | - | 15 | 500x400 | 840,- | - | - | 963-129 | 105,- | |
| SFB 100K-2XL | 100 | 10 | - | - | 24,5 | 650x500 | 1160,- | - | - | 963-129 | 105,- | |
| SFB 200K-2XL | 200 | 20 | - | - | 24,5 | 650x500 | 1160,- | - | - | 963-129 | 105,- | |
| mit Hochanzeige | | | | | | | | | | | | |
| SFB 10K1HIP | 10 | 1 | - | - | 9 | 300x240 | 710,- | - | - | 963-128 | 88,- | |
| SFB 20K2HIP | 20 | 2 | - | - | 9 | 300x240 | 710,- | - | - | 963-128 | 88,- | |
| SFB 50K5HIP | 50 | 5 | - | - | 9 | 300x240 | 710,- | - | - | 963-128 | 88,- | |
| SFB 50K5LHIP | 50 | 5 | - | - | 14 | 400x300 | 740,- | - | - | 963-128 | 88,- | |
| SFB 100K10HIP | 100 | 10 | - | - | 14 | 400x300 | 750,- | - | - | 963-129 | 105,- | |
| Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes. | | | | | | | | | | | | |
| SFB 60K-2XLM | 60 | 20 | 20 | 400 | 15 | 500x400 | 930,- | 965-229 | 93,- | 963-129 | 105,- | |
| SFB 100K-2LM | 150 | 50 | 50 | 1000 | 15 | 500x400 | 830,- | 965-229 | 93,- | 963-129 | 105,- | |
| SFB 100K-2XLM | 150 | 50 | 50 | 1000 | 24,5 | 650x500 | 1170,- | 965-229 | 93,- | 963-129 | 105,- | |
| SFB 300K-1LM | 300 | 100 | 100 | 2000 | 24,5 | 650x500 | 1170,- | 965-229 | 93,- | 963-129 | 105,- | |
| mit Hochanzeige | | | | | | | | | | | | |
| SFB 15K5HIPM | 15 | 5 | 5 | 100 | 9 | 300x240 | 720,- | 965-228 | 55,- | 963-128 | 88,- | |
| SFB 30K10HIPM | 30 | 10 | 10 | 200 | 9 | 300x240 | 720,- | 965-228 | 55,- | 963-128 | 88,- | |
| SFB 60K20HIPM | 60 | 20 | 20 | 400 | 9 | 300x240 | 830,- | 965-229 | 93,- | 963-129 | 105,- | |
| SFB 60K20LHIPM | 60 | 20 | 20 | 400 | 14 | 400x300 | 860,- | 965-229 | 93,- | 963-129 | 105,- | |
| SFB 120K50HIPM* | 120 | 50 | 50 | 1000 | 14 | 400x300 | 860,- | 965-229 | 93,- | 963-129 | 105,- | |
| SFB 100K-2HM | 150 | 50 | 50 | 1000 | 14 | 400x300 | 870,- | 965-229 | 93,- | 963-129 | 105,- | |

1 * NUR SOLANGE VORRAT REICHT

2 Preissenkung

KERN Piktogramme:

| | | | | | |
|---|--|---|---|---|--|
|  CAL INT | Interne Justierautomatik: Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht. |  RECIPE A | Rezeptur-Level A: Die Gewichtswerte der Rezeptur-Bestandteile können aufaddiert und das Gesamtgewicht der Rezeptur ausgedruckt werden. |  UNDER | Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite. |
|  CAL EXT | Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig. |  RECIPE B | Rezeptur-Level B: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung. |  BATT | Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben. |
|  MEMORY | Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikel-daten, PLU usw. |  RECIPE C | Rezeptur-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung. |  ACCU | Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set. |
|  RS 232 | Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk. |  SUM A | Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden. |  230 V | Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar. |
|  RS 485 | Datenschnittstelle RS-485: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen. |  SUM C | Summier-Level C: Interner Speicher für komplette Rezepturen mit Name und Sollwert der Rezeptur-Bestandteile. Displayunterstützte Benutzerführung, Rückrechnungsfunktion, Multiplikations-Funktion, Barcodeerkennung. |  230 V | Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz Standard EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, AUS oder USA auf Anfrage. |
|  USB | Datenschnittstelle USB: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. |  DMS | |  T-FORK | Stimmgabel-Prinzip: Ein Resonanzkörper wird lastabhängig elektromagnetisch in Schwingung versetzt. |
|  BT | Datenschnittstelle Bluetooth: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten. |  FORCE | |  SC TECH | Single-Cell-Technologie: Weiterentwicklung des Kraftkompensationsprinzips mit höchster Präzision. |
|  WLAN | Datenschnittstelle WLAN: Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten. |  PERCENT | Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100 %). |  M | Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben. |
|  SWITCH | Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc. |  UNIT | Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet. |  DAKKS | DAKKS-Kalibrierung: Die Dauer der DAKKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben. |
|  DUAL | Zweitwaagenschnittstelle: Zum Anschluss einer zweiten Waage. |  TOL | Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren. |  1 DAY | Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben. |
|  LAN | Netzwerkschnittstelle: Zum Anschluss der Waage an ein Ethernet-Netzwerk. Bei KERN durch einen universell anschließbaren RS-232/LAN Konverter möglich. |  MOVE | Erschütterungsfreies Wägen: (Tierwägeprogramm) Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet. |  2 DAYS | Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben. |
|  GLP INTERN | GLP/ISO-Protokoll: Die Waage gibt Wägewert, Datum und Uhrzeit aus, unabhängig vom angeschlossenen Drucker. |  IP | Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben. Siehe Lexikon. |  ATEX | Explosionsschutz ATEX: Geeignet für den Einsatz in Gefährdeten Industrieumgebungen, in denen Explosionsgefahr besteht. Die ATEX-Kennzeichnung ist beim jeweiligen Gerät angegeben. |
|  GLP PRINTER | GLP/ISO-Protokoll: Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern, siehe Zubehör. |  INOX | Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt. |  3 YEARS WARRANTY | Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben. |
|  PCS | Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht. | | | | |

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: