**Swiss Waagen DC GmbH**
Usterstrasse 31  CH-8614 Bertschikon/ZH
Telefon +41 (0)43 843 95 90  Fax +41 (0)43 843 95 92
info@swisswaagen.ch  www.swisswaagen.ch
CHE-110.606.498 MWST

swisswaagen.ch

---

## Tisch- Bodenwaage,Spritzwassergeschützt IP65 komplett aus Edelstahl ***Vorführwaage***



Die Plattformwaage komplett aus Edelstahl für den harten Einsatz
Spritzwasserfest IP65
Wägebereich 150 kg/50g
Plattformgrösse 650 x 500 mm

- **Komplett aus Edelstahl**
- Spritzwasserfest IP65
- Grosses LCD mit heller Beleuchtung
- Tisch- Bodenwaage
- Wägen, tarieren
- Rostfreie Wiegeplatte
- Netztadapter
- Überlastschutz robust

NEU

| | |
|---|---|
| **Modell** | **SFB 100K-200XLM Kern** |
| **Wägebereich** | **150 kg** |
| **Teilung** | **50 g** |
| Wiegeplatte | 650 x 500  Inox |
| Unterbau | Edelstahl, rostfrei |
| Anzeige | LCD 52 mm Ziffernhöhe, hinterleuchtet |
| Tarabereich | 100% |
| Zubehör (inkl.) | Netzadapter |
| Listenpreis | 1498.- |
| **Vorführwaage** | **1350.-**<br><br>auf Wunsch geeicht lieferbar<br>+ Fr. 100.- (bitte Tel. Nachfragen) |

| Varianten | | Preis |
| --- | --- | --- |
|  | Tisch- Bodenwaage<br>Edelstahl, komplett rostfrei<br>Wägebereich 150kg/Teilung 50g<br>Plattformgrösse 650 x 500 mm<br>Vohrführwaage<br>~~Fr. 1498.00~~<br>sofort lieferbar | Fr. 1350.00 |

# Edelstahl-Plattformwaage SFB





1

## Edelstahl-Plattformwaage mit IP65, XL-Plattform

### *Merkmale*

- **Geeignet für den rauen Industrieeinsatz. Industriequalität:** robuste Ausführung, einfach zu reinigen. Optimiert für die erhöhten hygienischen Anforderungen der Lebensmittelindustrie
- 1 Waage komplett aus Edelstahl
- **Wägezelle Edelstahl,** silikonbeschichtet. Hinweis: Silikon ist nicht geeignet für den Kontakt mit aggressiven Medien wie Säuren etc. oder den dauerhaften Einsatz im Nassbereich.
- **Auswertegerät vielseitig positionierbar:** z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt
- Überlegene Displaygröße: Ziffernhöhe 52 mm. Hell hinterleuchtet für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- **Libelle und Fußschrauben** zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig, dadurch genaueste Wägeergebnisse

### *Technische Daten*

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl) BxTxH
  A 500x400 mm, groß abgebildet
  B 650x500 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 266x165x96 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 2,5 m
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 80 h, Ladezeit ca. 12 h
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C / 40 °C

### *Zubehör*

- **Stativ** zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 600 mm, SFB-A01

STANDARD: CAL EXT · GLP PROTOCOL (nur mit Drucker) · TOL · IP 65 · INOX · ACCU · 230 V · DMS · 1 DAY · 3 YEARS WARRANTY
OPTION: DKD +3 DAYS
FACTORY: RS 232 · M +3 DAYS (nur SFB-M)

| Modell | Wägebereich [Max] kg | Ablesbarkeit [d] g | Eichwert [e] g | Mindestlast [Min] g | Nettogewicht ca. kg | Wägeplatte | | Optionen: Eichung MIII KERN | | Optionen: DKD Kalibrierschein KERN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SFB 50K-3XL** | 50 | 5 | – | – | 15 | A | | – | | 963-128 | |
| **SFB 100K-2L** | 100 | 10 | – | – | 15 | A | | – | | 963-129 | |
| **SFB 100K-2XL** | 100 | 10 | – | – | 24,5 | B | | – | | 963-129 | |
| **SFB 200K-2XL** | 200 | 20 | – | – | 24,5 | B | | – | | 963-129 | |
| 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 | A | | 965-229 | | 963-129 | |
| **SFB 100K-2LM** | 150 | 50 | 50 | 1000 | 15 | A | | 965-229 | | 963-129 | |
| **SFB 100K-2XLM** | 150 | 50 | 50 | 1000 | 24,5 | B | | 965-229 | | 963-129 | |
| **SFB 300K-1LM** | 300 | 100 | 100 | 2000 | 24,5 | B | | 965-229 | | 963-129 | |

**Swiss Waagen DC GmbH** Usterstrasse 31, CH- 8614 Bertschikon/ZH
Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 www.swisswaagen.ch info@swisswaagen.ch

# Piktogramme:

**Interne Justierautomatik (CAL):** Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.

**Justierprogramm (CAL):** Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.

**Memory:** Waageninterne Speicher-plätze, z.B. für Tarageweichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.

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

**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-Protokollierung:** von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.

**Stückzählen:** Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.

**Rezeptur:** Getrennte Speicher für das Gewicht des Tarageefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).

**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 Dosieren, Sortieren und Portionieren.

**Erschütterungsfreies Wägen:** (Tierwäge-programm) Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert.

**Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:** Die Schutzklasse ist im Piktogramm 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 D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.

**Netzteil:** In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Weitere Standards, wie z.B. GB, USA, AUS 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.

**DKD-Kalibrierung:** Die Dauer der DKD-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 Gewäh-leistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.

# Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht-Paket an, bestehend aus Prüfgewicht, Etui und DKD-Kalibrierschein, als Nachweis der Richtigkeit. Die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Im umfangreichen KERN-Prüfgewichteprogramm finden Sie Prüfgewichte in den internationalen OIML- Fehlergrenzenklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 mit Gewichtswerten von 1 mg - 2000 kg.

Das KERN-Kalibrierlaboratorium für Prüfgewichte und elektronische Waagen ist seit 1994 DKD-akkreditiert und gehört heute zu den modernsten und bestausgestatteten DKD-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa.
(**DKD** = **D**eutscher **K**alibrier-**D**ienst).

Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DKD-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

**Leistungsumfang** **Kalibrierdienstleistung:**

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmangement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

# Fachhändler:

**Swiss Waagen DC GmbH** Usterstrasse 31, CH- 8614 Bertschikon/ZH
Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 www.swisswaagen.ch info@swisswaagen.ch