Edelstahlwaagen KERN FOB-NS · FOB-N

NEW



KERN FOB-NS

NEW



KERN FOB-N

Kompakte Edelstahlwaagen mit hohem Schutzgrad gegen Staub und Spritzwasser

	KERN FOB-NS	KERN FOB-N
Merkmale	• **Edelstahlausführung** von Gehäuse und Wägeplatte. Dank glatter Flächen einfach zu reinigen • **Hohe Mobilität:** dank kompakter, flacher Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Küche, Verkaufsraum, Marktstand etc.) • Sicheres und rutschfestes Aufstellen durch Gummifüße • Unterstützt Sie in Ihrem **HACCP**-konformen Qualitätssystem	
	• **IP65:** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Batteriebetrieb) • **Startbereit:** Batterie 9 V Block serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 24 h • **Besonders flache Bauweise**	• **IP67:** Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Batterie- oder Akkubetrieb) • **Startbereit:** Batterien 4x 1,5 V AA serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 66 h ohne Hinterleuchtung
Technische Daten	• Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 20 mm • Gesamtabmessungen BxTxH 170x150x40 mm • Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 35 °C	• Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm • Gesamtabmessungen BxTxH 285x255x90 mm • Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 5 °C / 35 °C
Zubehör	• **Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A12 • **Netzadapter extern,** nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A09	• **Arbeitsschutzhaube** über Tastatur und Gehäuse serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A13 • **Netzadapter extern,** nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A09

STANDARD

CAL EXT · IP 65 · INOX · BATT · DMS · 1 DAY · 2 YEARS WARRANTY

OPTION

230 V · DAkkS +3 DAYS

STANDARD

CAL EXT · IP 67 · INOX · BATT · DMS · 1 DAY · 2 YEARS WARRANTY

OPTION

230 V · ACCU · DAkkS +3 DAYS

Modell **KERN**	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Nettogewicht kg	Wägeplatte mm		Option **DAkkS-Kalibrierschein** DAkkS KERN	
FOB 0.5K-4NS	0,5	0,1	0,65	120x150		963-127	
FOB 5K-3NS	5	1	0,65	120x150		963-127	
FOB 7K-4NL	5 | 7,5	0,5 | 1	3,61	252x200		963-128	
FOB 10K-3NL	8 | 15	1 | 2	3,61	252x200		963-128	
FOB 30K-3NL	16 | 30	2 | 5	3,61	252x200		963-128	

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: