



KERN FOB-S



KERN FOB









































Kompakte Edelstahlwaagen, auch mit Eichzulassung [M]

	KERN FOB-S	KERN FOB
<b>Merkmale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Edelstahlausführung</b> von Gehäuse und Wägeplatte. Dank glatter Flächen einfach zu reinigen</li> <li>• <b>Hohe Mobilität:</b> dank kompakter, flacher Bauweise geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten (Küche, Verkaufsraum, Marktstand etc.)</li> <li>• Sicheres und rutschfestes Aufstellen durch GummifüÙe</li> <li>• Unterstützt Sie in Ihrem <b>HACCP</b>-konformen Qualitätssystem</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Startbereit:</b> Batterie 9 V Block serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 20 h</li> <li>• <b>Besonders flache Bauweise</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Erhöhter Feuchteschutz</b> durch wasserfeste Silikonversiegelung von Wägezelle, Elektronik und Lötstellen</li> <li>• nur FOB, FOB-L: <b>Netto-/Brutto-Gewicht:</b> Umschaltung per Tastendruck zur Kontrolle des bereits belegten Wägebereichs</li> </ul>
<b>Technische Daten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 20 mm</li> <li>• Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl BxT <b>A</b> 120x150 mm</li> <li>• Gesamtabmessungen BxTxH 170x150x40 mm</li> <li>• Nettogewicht ca. 0,65 kg</li> <li>• Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C / 40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm</li> <li>• Abmessungen Wägeplatte, Edelstahl BxT <b>B</b> 175x160 mm, <b>C</b> 215x215 mm</li> <li>• Gesamtabmessungen BxTxH <b>B</b> 175x235x60 mm, <b>C</b> 220x305x80 mm</li> <li>• Nettogewicht <b>B</b> ca. 1,95 kg, <b>C</b> ca. 3,3 kg,</li> <li>• Zulässiger Umgebungstemperaturbereich KERN FOB: -10 °C / 40 °C; KERN FOB-M: 0 °C / 40 °C</li> </ul>
<b>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arbeitsschutzhaube</b> über Tastatur und Gehäuse nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A11, <b>€ 25,-</b></li> <li>• <b>Netzadapter extern</b>, nicht serienmäßig, nachrüstbar, KERN FOB-A09, <b>€ 30,-</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arbeitsschutzhaube</b> über Tastatur und Gehäuse serienmäßig, nachrüstbar, für Wägeplattengröße <b>B</b> KERN FOB-A05, <b>€ 25,-</b>, <b>C</b> KERN FOB-A06, <b>€ 25,-</b></li> <li>• <b>Akkubetrieb intern</b>, für Wägeplattengröße <b>B</b> Betriebsdauer bis zu 24 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 8 h, KERN FOB-A07, <b>€ 45,-</b>, <b>C</b> Betriebsdauer bis zu 30 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 14 h, KERN FOB-A08, <b>€ 55,-</b></li> </ul>

STANDARD	OPTION	STANDARD	OPTION	FACTORY
CAL EXT                  INOX                  BATT                  DMS                  1 DAY                  2 YEARS WARRANTY                  DAkKS +3 DAYS		CAL EXT                  INOX                  230 V                  DMS                  1 DAY                  2 YEARS WARRANTY                  ACCU                  DAkKS +3 DAYS                  M +3 DAYS nur FOB-M		

Modell	Wägebereich	Alesbarkeit	Eichwert	Mindestlast	Wägeplatte	Preis zzgl. MwSt. ab Werk €	Optionen				
							Eichung		DAkKS-Kalibrierschein		
							KERN	€	DAkKS KERN	€	
KERN	[Max] kg	[d] g	[e] g	[Min] g							
FOB 500-1S	0,5	0,1	-	-	<b>A</b>	75,-	-	-	963-127	72,-	
FOB 5K1S	5	1	-	-	<b>A</b>	75,-	-	-	963-127	72,-	
FOB 1.5K0.5	1,5	0,5	-	-	<b>B</b>	175,-	-	-	963-127	72,-	
FOB 3K1	3	1	-	-	<b>B</b>	175,-	-	-	963-127	72,-	
FOB 6K2	6	2	-	-	<b>B</b>	175,-	-	-	963-128	88,-	
FOB 15K1L	15	1	-	-	<b>C</b>	320,-	-	-	963-128	88,-	
FOB 30K2L	30	2	-	-	<b>C</b>	320,-	-	-	963-128	88,-	
Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Erseichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.											
FOB 1K1M	1	1	1	20	<b>B</b>	180,-	965-227	55,-	963-127	72,-	

## KERN Piktogramme:

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