

FG

Serie

Nur 1 Sekunde



FG-150KAL



FG-60KAM



FG-60KBM

FG-150KAL

FG-60KAL

FG-150KAM

FG-60KAM

FG-150KBM

FG-60KBM

FG-30KBM

Eichfähige Modelle verfügbar!



Sehr hohe Wiegegeschwindigkeit für effiziente Wiegeapplikationen

Die neue FG Serie überzeugt mit sehr schnellen und präzisen Wiegergebnisse, passen zu allen Applikationen.

Es erlaubt dem Benutzer zwischen drei Auflösungen zu wählen.

Normale Auflösung 1/3000, hohe Auflösung 1/6000 (oder 1/7000) und höchste Auflösung 1/12000 (oder 1/15000)

Nur 1 Sekunde

STABLE

NET

ZERO

Komparator Indikatoren



*FG-60KAL
FG-150KAL*

*FG-30KBM
FG-60KBM
FG-150KBM*

*FG-60KAM
FG-150KAM*





Drei Gewichtsaufösungen

Auswählbar zwischen normaler Auflösung 1/3000, und Hoher Auflösung 1/6000(oder 1/7500) für 30kg, 60kg Gewichtskapazität bis Höchster Auflösung 1/12000 für 60kg (oder 1/15000 für 30kg und 150kg Gewichtskapazität) in den Funktionseinstellungen.

Zählfunktion

Sehr nützlich bei Stückzahlwiegung mit einem Stichprobenumfang von 5, 10, 20, 50 und 100 Stück, für die Stückgewichtsermittlung.



Komparatorfunktion

HI / OK / LO Komparator Anzeige und optionaler Komparator-Relais-Ausgang (FG-24) für Kontrollwägeanwendungen.



Kalibrierfunktion

Die Waage ist einfach und simpel mit externen Kalibriergewichten für akkurates Wiegen zu kalibrieren.



Auto-power OFF Funktion

Senkt den Stromverbrauch durch automatisches Abschalten, wenn die Anzeige länger als fünf Minuten "NULL" anzeigt.

Edelstahl Wiegeplatten in zwei verschiedenen Größen

Die Edelstahl Wiegeplatten sind einfach zu reinigen, es kann zwischen den Größen M (300 x 380mm) oder L (390 x 530mm) gewählt werden.

Zwei Möglichkeiten der Stromversorgung

AC Adapter für dauerhaften Betrieb oder 4 x Trockenzellenbatterien C (R14P/LR14) für mobilen Einsatz in Umgebungen ohne Stromversorgung.

Anzeige für schwache Stromversorgung

Falls die Stromversorgung unzureichend ist, ist dies über die Anzeige zu sehen. Mit der Anzeige "Lb1" für den AC Adapter und "Lb0" für Batterien

Filter Funktion

Es stehen Filterstufen von langsam, normal bis schnell zur Verfügung, um die Waage an die Umgebungsbedingungen anzupassen.

Nivellierfüße und Libelle

Einfache und simple Ausrichtung der Waage für genaues Wiegen.

Stativ und Anzeige

Die Anzeige kann, für bessere Ablesbarkeit, in der Neigung verstellt werden.

Status Indikator Funktion

Das Display hat Statusanzeigen: Stable, Net und Zero für unkompliziertes Arbeiten.

Power-ON Zero Funktion

Schaltet die Waage beim Einschalten automatisch auf "NULL", für genaues Wiegen.

Gravitätsanzeige Korrekturfunktion

Einstellbare Gravitätsbeschleunigung für genaues Wiegen.



Optional RS-232C und Komparator-Relais-Ausgang

Einfache Anschlussmöglichkeit für weiteres Zubehör wie Drucker, Komparator Licht oder Computer.

FG Serie Spezifikationen

	FG-30KBM	FG-60KAM FG-60KBM	FG-150KAM FG-150KBM	FG-60KAL	FG-150KAL
Gewichtskapazität (kg)	30	60	150	60	150
Min. Anzeige (kg)	0.01	0.02	0.05	0.02	0.05
	0.005*	0.01*	0.02*	0.01*	0.02*
	0.002	0.005	0.01	0.005	0.01
Gewichtskapazität (lb)**	60	150	300	150	300
Min. Anzeige (lb)**	0.02	0.05	0.1	0.05	0.1
	0.01*	0.02*	0.05*	0.02*	0.05*
	0.005	0.01	0.02	0.01	0.02
Gewichtskapazität (oz)**	960	2400	4800	2400	4800
Min. Anzeige (oz)**	0.5	1	2	1	2
	0.2*	0.5*	1*	0.5*	1*
	0.1	0.2	0.5	0.2	0.5
Nr. der Proben	5 (kann umgestellt werden auf 10, 20, 50 oder 100) Stücke				
Max. Zählungen	120,000 Stück	96,000 Stück	120,000 Stück	96,000 Stück	120,000 Stück
Min. Stückgewicht	0.25g	0.625g	1.25g	0.625g	1.25g
Wiederholbarkeit (Std.-Abweichung)	0.005kg	0.01kg	0.02kg	0.01kg	0.02kg
Linearität	±0.01kg	±0.02kg	±0.05kg	±0.02kg	±0.05kg
Sensitivitäts-Drift	±20ppm / °C (10°C~30°C / 50°F~86°F)				
Anzeige	7 Segment LCD Anzeige (Ziffernhöhe 26mm)				
Anzeigenwiederhol-Frequenz	10 mal pro Sekunde				
Betriebstemperatur	-10°C~40°C / 14°F~104°F, Weniger als 85% RH (keine Kondensation)				
Stromversorgung	AC Adapter oder 4x Größe C (R14P / LR14) Batterien				
Batteriebetrieb	ungefähr 150 Stunden mit Alkaline Trockenzellen Batterien				
Wiegeschalengröße	300 x 380mm / 11.8 x 15.0 Inches			390 x 530mm / 15.4 x 20.9Inches	
Abmessungen	FG-KAM: 300(W) x 624(D) x 781(H)mm / FG-KBM: 380(W) x 464(D) x 118(H)mm			390(W) x 771(D) x 781(H)mm	
Gewicht (ungefähr)	FG-KAM: 11.2kg / FG-KBM: 9.7kg			16.4kg	
Kalibriergewicht (Fabrik Einstellungen)	30kg / 60lb	60kg / 150lb	150kg / 300lb	60kg / 150lb	150kg / 300lb

* Werkseinstellungen

** Nur bei U.S.A. Version

Optionen

FG-23 RS-232 serielle Schnittstelle

FG-24 RS-232C serielle Schnittstelle mit Komparator-Relais-Ausgang

Zubehör

AD-8121B Dot Matrix Kompaktdrucker

AD-8118B Universaldrucker



AD-8121B