

Série FG

**FG-150KAL, FG-60KAL, FG-150KAM*, FG-60KAM*, FG-30KAM*,
FG-150KBM*, FG-60KBM, FG30KBM**

*pouze na vyžádání, dodací doba 6 – 8 týdnů

Můstkové váhy

Rychlá doba odezvy pro efektivní vážení

Váhy série FG dosahují rychlé doby odezvy a přesného výsledku a hodí se pro všechny vážící aplikace. Navíc excelentní funkce tři vážících rozlišení umožňuje uživateli výběr rozlišení v nastavení funkcí od normálního rozlišení 1/3000, vysokého rozlišení 1/6000 (nebo/7500) po vyšší rozlišení 1/12000 (nebo 1/15000).



FG-60KBM



FG-30KAM



FG-150KAL

- **Tři vážící rozlišení**

Volitelné od normálního rozlišení (1/3000), vysokého rozlišení (1/6000 pro 30 kg a 60 kg vážící kapacity) a vyššího rozlišení (1/12000 pro 60 kg a 1/15000 pro 30 kg a 150 kg vážící kapacity) v nastavení funkcí.

- **Počítací funkce**

Užitečná při počítání kusů s počtem vzorků 5,10,20,50 a 100 pro zaznamenání jednotkové hmotnosti.

- **Funkce komparátoru**

HI/OK/LO zobrazení komparátoru a volitelný reléový výstup komparátoru (FG-24) pro kontrolní vážení.

- **Kalibrační funkce**

Jednoduchá kalibrace váhy pomocí vnějšího závaží pro přesné vážení.

- **Funkce automatického vypnutí**

Šetří spotřebu energie tím, že se automaticky vypne pokud je na displeji přibližně pět minut nula.

- **Dvě volitelné velikosti nerezových vážících plošin**

K dispozici jsou dvě nerezové vážící plošiny o velikosti M (300 x 380 mm) nebo velikosti L (390 x 530 mm).

- **Dva typy napájení**

AC adaptér pro stálé napájení nebo 4 suché baterie typu C (R14P/LR14) pro použití, kde není k dispozici zdroj energie.

- **Funkce indikátoru nedostatečného napájení**

Pokud je napájení nedostatečné objeví se na displeji „Lb1“ pro AC adaptér a „Lb0“ pro baterie.

- **Filtrační funkce**

Lze zvolit následující filtrační úrovně: pomalá, normální a rychlá pro přizpůsobení se okolním podmínkám.

- **Nivelační nožičky a libela**

Pro jednoduché ustavení váhy a přesné vážení.

- **Polohovatelná vyhodnocovací jednotka**

Polohovatelnou jednotku lze na sloupku otočit do optimální polohy a zajistit tak lepší čitelnost displeje.

- **Funkce indikátoru stavu**

Displej má indikátor stavu stabilní, čistá váha a nula pro jednodušší obsluhu.

- **Funkce vynulování při zapnutí**

Bere nulu jako střed při zapnutí váhy pro přesné vážení.

- **Funkce korekce gravitačního zrychlení**

Nastavitelné gravitační zrychlení pro přesné měření.

- **Volitelný RS-232C a výstup komparátoru**

Snadné připojení periferních zařízení – tiskárny, světla komparátoru a počítače.

Specifikace

	FG-30KAM FG-30KBM	FG-60KAM FG-60KBM	FG-150KAM FG-150KBM	FG-60KAL	FG-150KAL
Vážicí kapacita (kg)	30	60	150	60	150
Minimální zobrazení (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
Počet vzorků	5 (lze změnit na 10,20,50 nebo 100) kusů				
Maximální počet kusů	120.000	96.000	120.000	96.000	120.000
Minimální jednotková hmotnost	0.25g	0.625g	1.25g	0.625g	1.25g
Opakovatelnost (standardní odchylka)	0.005kg	0.01kg	0.02kg	0.01kg	0.02kg
Chyba linearity	±0.01kg	±0.02kg	±0.05kg	±0.02kg	±0.05kg
Odchylka citlivosti	±20ppm/°C (10°C~30°C/50°F~86°F)				
Displej	7 segmentový LCD displej (velikost písma 26mm)				
Obnovení displeje	10-krát za vteřinu				
Provozní teplota	-10°C~40°C/14°F~104°F, relativní vlhkost nižší než 85% (bez kondenzace)				
Napájení	AC adaptér nebo 4 baterie typu C (R14P/LR14)				
Životnost baterií	Přibližně 150 hodin (alkalické suché články)				
Velikost vážicí plošiny	300x380mm			390x530mm	
Rozměry	FG-KAM:300(š)x624(h)x781(v) mm/ FG-KBM: 380(š)x464(h)x118(v)mm			390(š)x771(h)x781(v)mm	
Hmotnost (přibližná)	FG-KAM: 11.2KG/FG-KBM: 9.7kg			16.4kg	
Kalibrační hmotnost (nastavena ve výrobě)	30kg/60lb	60kg/150lb	150kg/300lb	60kg/150lb	150kg/300lb

* Nastaveno ve výrobě

Volitelné doplňky

FG-23 Sériový interface RS-232C
 FG-24 Sériový interface RS-232C a reléový výstup komparátor

Standardní příslušenství

AD-8121B Kompaktní tiskárna Dot Matrix
 AD-8118B Univerzální tiskárna



AND ...Clearly a Better Value
 A&D Company, Limited

HELAGO®

Kladská 1082
 500 03 Hradec Králové 3
 Tel.: 495 220 229
 Fax: 495 220 154
<http://www.helago.cz>
 E-mail: info@helago.cz