



HELAGO-SK, s.r.o.  
Obchodný register Mestského súdu v Bratislave III  
oddiel Sro, vložka 93626/B  
Kosodrevinová 2  
82107 Bratislava  
IČ: 47479256, DIČ: 2023908898  
Tel: 02/55565291  
E-mail: [info@helago-sk.sk](mailto:info@helago-sk.sk)  
Web: <http://www.helago-sk.sk>

**FG-150KCLWP - Váha mústková vodotěsná**  
Objednávací kód: **0103.FG150KCLWP**

---



Cena bez DPH	1.692,00 Eur
Cena s DPH	2.030,40 Eur

#### Parametre

Typ váh	Mostíkové váhy
Séria	FG-CWP
Atest (Overiteľný ČMI)	NIE
Kapacita (maximálna)	150000 g
Mostík [mm]	370 × 500
Interface	USB
Funkcie a vlastnosti	Krytie IP 67, Komparátor, Počítacie funkcie
Množstevná jednotka	ks

Vodotesné mústkové váhy s nerezovou vážicí plochou série **FG-CWP od spoločnosti A&D** umožňujú čistenie pomocí alkoholu i opláchnutí vodou. Jsou proto zvláště vhodné pro použití v potravinářském průmyslu, tj. v prostředí, kde je nutné zamezit nebezpečí kontaminace.

#### **IP67 odolnost vůči prachu a vodě**

V souladu s požadavky IP67 podle normy IEC/EN 60529 je série vah FG-CWP navržena tak, aby nedošlo k proniknutí vody do váhy i při ponoření do hloubky 1 metru po dobu 30 minut. Mústkové váhy také nepropustí dovnitř krytu žádné částice, jako je např. pšeničná mouka nebo práškové koření, které by mohly poškodit její vnitřní části.

## **„Pro kontrolu hygieny je důležité také snadné mytí.“**

#### **Celá konstrukce z nerezové oceli**

Povrch z nerezové oceli\*<sup>1</sup> je odolný vůči korozi a poškrábání. Pro kontrolu hygieny je také důležitá možnost snadného mytí. Zobrazovací jednotku (včetně předního panelu), vážicí misku, tyč a rám lze čistit pomocí alkoholu.\*<sup>2</sup>

\*<sup>1</sup> Zobrazovací jednotka, vážicí miska, tyč a rám: SUS304

Snímač zatížení: SUS420J-2 s ochranným povlakem

\*<sup>2</sup> Zředěný na 70% nebo méně

#### **Vysokorychlostní měření v rámci 1 vteřiny\*<sup>3</sup>**

Rychlé a efektivní vážení zvyšuje produktivitu a zároveň výrazně snižuje frustraci obsluhy.

\*<sup>3</sup> Typické, když je odečitatelnost nastavená na normální (tovární nastavení)

## **„Pomocí těchto kontrolkek můžete snadno ušetřit čas a náklady.“**

#### **Jasně a vícebarevné kontrolky LED komparátoru**

Vysoce intuitivní kontrolky komparátoru umožňují, že je kontrolní vážení (posouzení, zda je zjištěná hmotnost v určených mezích) mnohem přesnější a efektivnější než se samotným číselným displejem. Pro pozdější použití a jednoduché přepínání si váha ukládá až 10 nastavení limitů komparátoru. Pomocí těchto kontrolkek můžete snadno ušetřit čas a náklady.

## Funkce automatického tárování a negativního porovnávání

Pokud hmotnost dosáhne nastaveného cílového rozsahu, může váha provést automaticky tárování. Kromě toho, mohou být záporné hodnoty použity jako komparační limity. Kombinací těchto funkcí můžete provádět „odebírací“ kontrolní vážení, což je metoda vážení, při které se bez stisknutí tlačítka opakovaně odebírá z nádoby cílové množství látky.

## USB kabel (3 m) jak pro napájení, tak pro datové spojení

Váhy série FG-CWP jsou napájeny přes USB kabel (zástrčka typu A), který může být připojen buď k AC adaptéru (součást dodávky), USB portu počítače nebo k běžné baterii na mobilní telefon\*<sup>4</sup>. Po připojení k PC je dále možná obousměrná datová komunikace mezi váhou a PC pomocí Virtual COM\*<sup>5</sup>. (Software pro datovou komunikaci WinCT je dostupný ke stažení zdarma na webových stránkách výrobce A&D.)

\*<sup>4</sup> Pro srovnání, doba nepřetržitého provozu s běžnou baterií mobilního telefonu (10 000 mAh) se odhaduje na přibližně 77 hodin se zapnutým podsvícením.

\*<sup>5</sup> Instalace určeného softwaru ovladače je vyžadována pro Windows 8.1 nebo starší.

## Další užitečné vlastnosti

- Velké číslice LCD displeje (výška znaku 30 mm) s bílým podsvícením, které zajišťuje skvělou viditelnost v tmavším prostředí
- Čtyři volitelné rozsahy vážení: 1/3.000, 1/6.000 (nebo 1/7.500), 1/12.000 (nebo 15.000) a 1/30.000
- Funkce podržení displeje, která usnadňuje čtení a záznam zobrazované hodnoty, když se mohou neočekávaně objevit vnější poruchy
- Nastavitelné charakteristiky reakce pro optimalizaci výkonu za daných podmínek místního prostředí (např. vibrace)
- Režim počítání pro okamžité a přesné počítání malých kusů stejné hmotnosti
- Volně nastavitelný sklon displeje, aby vyhovoval pohodlí jednotlivých uživatelů
- Funkce uzamčení heslem a omezení kláves, které zabraňují obsluze provádět nechtěné změny nastavení váhy
- Funkce detekce rázového otřesu (ISD), která pomáhá zamezit chybám nebo poškození snímače zatížení v důsledku nárazového zatížení

## Specifikace

Model		FG-30KCMWP	FG-60KCLWP	FG-150KCLWP
kg	Kapacita	30	60	150
	Odečitelnost	0.001 / 0.002 / 0.005* <sub>i</sub> / 0.01	0.002 / 0.005 / 0.01* <sub>i</sub> / 0.02	0.005 / 0.01 / 0.02* <sub>i</sub> / 0.05
g	Kapacita	30000		N/A
	Odečitelnost	1 / 2 / 5* <sub>i</sub> / 10		
lb	Kapacita	66	130	330
	Odečitelnost	0.002 / 0.005 / 0.01* <sub>i</sub> / 0.02	0.005 / 0.01 / 0.02* <sub>i</sub> / 0.05	0.01 / 0.02 / 0.05* <sub>i</sub> / 0.1
oz	Kapacita	1050	2100	5200
	Odečitelnost	0.05 / 0.1 / 0.2* <sub>i</sub> / 0.5	0.1 / 0.2 / 0.5* <sub>i</sub> / 1	0.2 / 0.5 / 1* <sub>i</sub> / 2
lb-oz	Kapacita	66	130	330
	Odečitelnost	0,1	1	1
Počítací mód	Max. spočítatelný počet		300000	
	Počet vzorků		5, 10, 20, 50 nebo 100	
Opakovatelnost (standardní odchylka) [kg]		0,005	0,01	0,02
Linearita [kg]		±0,01	±0,02	±0,05
Čas stabilizace			Přibližně 1 vteřina * <sub>ii</sub>	

Odchylka citlivosti	±20 ppm / °C (5 až 35°C / 41 až 95 °F)	
Displej	7místný LCD displej (výška znaku: 30 mm) s podsvícením 3barevné LED kontrolky ve 3 krocích	
Frekvence obnovení displeje	Přibližně 10krát za vteřinu	
Provozní prostředí	-10°C až 40°C / 14°F až 104°F, 85% rel. vlhkosti nebo méně (bez kondenzace)	
Zdroj napájení	AC adaptér (dostupný jako standard), USB port*iii nebo mobilní baterie*iv přes USB typ A (5 V / 100 mA) Délka USB kabelu: přibližně 3 m	
Velikost vážicí misky	300 × 380 mm	370 × 500 mm
Rozměry (š × h × v)	300 × 515 × 784 mm	370 × 635 × 784 mm
Hmotnost (přibližně)	11,1 kg	12,8 kg

\*i *Tovární nastavení*

\*ii *Typické, když je odečitatelnost nastavená na normální (tovární nastavení)*

\*iii *Datová komunikace je také možná po připojení k USB portu PC*

\*iv *Pro srovnání, doba nepřetržitého provozu s běžnou baterií mobilního telefonu (10 000 mAh) se odhaduje na přibližně 77 hodin se zapnutým podsvícením. (Fungování není zaručeno pro všechny mobilní baterie.)*

### **Volitelné příslušenství**

FG-27CWP Bluetooth komunikační rozhraní pro FG-CWP\*<sup>v</sup>

\*<sup>v</sup> *Pro obousměrnou datovou komunikaci s PC je vyžadován hardwarový klíč AD-8541-PC (prodává se samostatně).*