

Série GH/HR-i

GH-252, GH-202, GH-300*, GH-200*, GH-120*, HR-202i, HR-300i**

***Pouze na vyžádání. Dodací doba 6 – 8 týdnů.**

Analytické váhy

Vysoká přesnost až do 0.01 mg

Automatická kalibrace (GH) a ergonomický design

Motorkem ovládaná vnitřní kalibrace (pouze u GH)

Vnitřní kalibrace pomocí interního závaží u GH šetří čas i peníze.

Vnější kalibrace vyžaduje zručnost, čas a drahé vnější závaží.

Díky vnitřní kalibraci s vnitřním závažím nevznikají při provádění kalibrace technikem žádné časové prostoje.

▪ **Automatická kalibrace (pouze u GH)**

Ke kalibraci dojde automaticky, když váha zaznamená změny okolní teploty.

▪ **Jednotlačítková automatická kalibrace (pouze u GH)**

Máte možnost kdykoliv zkalibrovat Vaši váhu pouhým stisknutím jednoho tlačítka.



- **Standardní RS-232**

Obsahuje obousměrnou komunikaci s PC, tiskárnou a jinými periferními zařízeními.

- **Komunikační software WinCT**

Freeware WinCT od A&D je výkonný a flexibilní software pro sběr dat a pro prakticky okamžité připojení k PC a síti ostatních zařízení.

- **Mnoho vážících jednotek a programovatelná jednotka**

Pro měření se používají standardní jednotky: g, mg, PCS (s ACAI funkcí*), %, oz, ozt, ct, dwt, GN, tl, atd. nebo programovatelná jednotka.

- **Funkce ukládání dat do paměti (pouze GH)**

200 vážících dat bez datumu a času

100 vážících dat s datumem a časem

50 vážících dat s historií

- **Shoda s GLP/GMP/GCP/ISO**

Umožňuje výstup dat pro GLP nebo LIMS – ID číslo váhy a data použitá při kalibraci váhy. Data mohou být vytištěna na tiskárně A&D AD-8121b nebo přenesena do počítače, zobrazí se datum, čas, ID číslo, výrobní číslo a kalibrační údaje.

- **ID číslo**

ID číslo váhy lze nastavit. Používá se pro identifikaci váhy při použití GLP.

ID číslo je uloženo do paměti a je v ní uchováno i při odpojení napájení.

- **Funkce automatického zapnutí**

Po připojení se váha automaticky zapne bez nutnosti stisknutí tlačítka ON/OFF.

- **Datum a čas (pouze GH)**
Standardní funkce datumu a času je ve shodě s GLP a intervalovým vážením ve funkci ukládání dat do paměti.
 - **Nastavení časového intervalu (pouze GH)**
Pro funkci ukládání dat do paměti lze nastavit intervaly ukládání 2,5,10 a 30 vteřin a 1,2,5 a 10 minut.
 - **Standardní spodní závěs**
Ideální pro stanovování hustoty a vážení magnetických látek.
 - **Funkce automatického vynulování**
Po výstupu dat se váha automaticky vynuluje.
- * (ACAI) Automatické zlepšení přesnosti počítání.

AD-1683EX Elektrostatický eliminátor



Elektrostatický eliminátor obsahuje vysokonapěťový zdroj a je napájen stejnosměrným proudem. Jedná se o malé zařízení, které dokáže eliminovat statickou elektřinu z nabitých předmětů, aniž by potřebovalo externí vysokonapěťový zdroj energie. Protože je tento přístroj kompaktní, má nízkou hmotnost, neobsahuje žádný ventilátor a nevyžaduje vysokonapěťové připojení, velmi snadno se s ním manipuluje. Díky stejnosměrnému proudu má významnou schopnost vytvářet ionty.



AD-8922 Dálkový ovladač

AD-8922 je dálkový ovladač, který lze připojit k některým A&D vážicím přístrojům, za účelem zobrazení vážicích dat a ovládání vážicího zařízení pomocí jednoho tlačítka (přístup k vnitřnímu nastavení vážicího zařízení není umožněn).

Přístupové zařízení	POPIS TLAČÍTEK U AD-8922					
	ON:OFF	CAL	SAMPLE	PRINT	MODE	RE-ZERO
GH, GP, GX, GX-K	Vypíná a zapíná displej	Kalibruje pomocí vnitřního závaží	Zapíná a vypíná minimální vážené množství	Provádí výstup naměřených dat přes externí zařízení	Přepíná vážicí jednotky	louží k vynulování váhy
GR		-				
AD-4212, EK-H, GF, GF-K, HR, HR-i		-				
EK-i, EW-i	-	-	-			
EK-G, EW-G, FC-i, FC-Si, FG, FP, FS, FS-KL, HV-G, HV-WP, HW-G, HW-WP	-	-	-		-	-

Specifikace

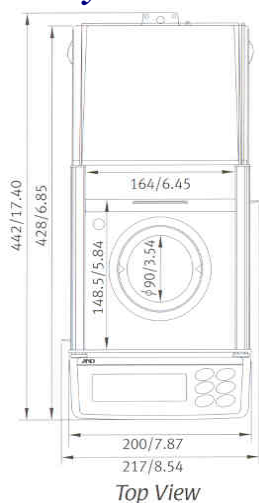
		GH-252	GH-202	GH-300	GH-200	GH-120	HR-202i	HR-300i
Gram	(g)	250 x 0.0001/ 101 x 0.00001	220 x 0.0001/ 51 x 0.00001	320 x 0.0001	220 x 0.0001	120 x 0.0001	220 x 0.0001/ 51 x 0.00001	320 x 0.0001
	(mg)	250000 x 0.1/ 101000 x 0.01	220000 x 0.1/ 51000 x 0.01	320000 x 0.1	220000 x 0.1	120000 x 0.1	220000 x 0.1/ 51000 x 0.01	320000 x 0.1
Opakovatelnost (standardní odchylka) (mg)		0.1 / 0.03	0.1 / 0.02	0.2	0.1	0.1	0.1 / 0.02	0.2
Linearita (mg)		±0.2 / ±0.10	±0.2 / ±0.03	±0.3	±0.2	±0.2	±0.21 / ±0.03	±0.3
Doba ustálení (přibližně)		3.5 s (0.1mg) / 8 s (0.01 mg)			3.5 s		3.5 s (0.1mg) / 8 s (0.01 mg)	3.5 s
Odchylka citlivosti (10°C až 30°C)		±2ppm/°C (pokud není použita automatická kalibrace)						
Provozní teplota		5°C až 40°C (41F až 104 F), 85% relativní vlhkost a nižší (bez kondenzace)						
Typ displeje		LCD						
Rychlost obnovení displeje		5-krát za vteřinu nebo 10-krát za vteřinu						
Počítací režim	Minimální jednotková hmotnost	0.1mg						
	Počet vzorků	10,25,50 nebo 100 kusů						
Režim procent a	Minimální hmotnost 100%	10.0mg						
	Minimální zobrazení 100%	0.01%, 0.1%, 1% (v závislosti na zadané referenční hmotnosti)						
Standardní sériové rozhraní		RS-232C s Windows Communication Tools (WinCT – na CD-ROM)						
Kalibrační závaží používaní pro vnější kalibraci		200g 100g 50g 20g	300g 200g 100g	200g 100g	100g 50g	200g 100g 50g 20g	300g 200g 100g	
Vážicí plocha		Ø 90 mm						
Vnější rozměry		217 (š) x 442 (h) x 316 (v) mm						
Napájení		ověřte si, zda je adaptér určen pro vaši napájecí síť						
Hmotnost		Přibližně 8.2 kg (GH) a 7.9 kg (HR-i)						
Standardní příslušenství		WinCT na CD-ROM, návod k obsluze a AC adaptér						

Volitelné doplňky

AD-1653	Sada pro určování hustoty
AD-1683EX	Elektrostatický eliminátor
AD-8121B	Kompaktní tiskárna Dot Matrix
AD-8922	Dálkový ovladač



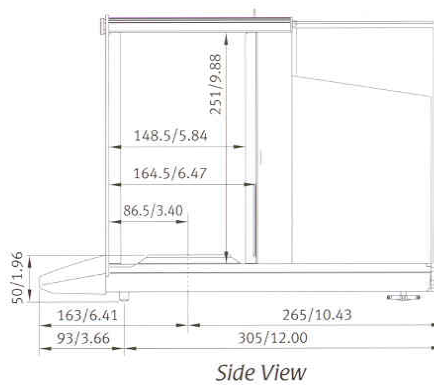
Rozměry



Pohled z vrchu



Pohled zepředu



Pohled ze strany



Pohled zezadu

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

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