

Série HR

Analytické váhy

Váhy série HR jsou kombinací vysoké užité hodnoty, spolehlivosti a příznivé ceny.

Jednoduché a účelné ovládání

Jakoukoliv operaci můžete provést jednoduše stiskem tlačítka. V kombinaci s velkým snadno čitelným displejem z kapalných krystalů se snižuje počet případných chyb a zrychlí se obsluha.

Vylepšená elektronika

Váhy série HR mají mnoho vyspělých funkcí. Váhu lze nastavit podle okolních podmínek tak, aby nedocházelo k ovlivňování výsledků těmito okolnostmi. Při manuální kalibraci váha umožňuje výběr hodnoty standardního kalibračního závaží a pomocí tlačítek korekci na přesnou hodnotu ověřeného kalibračního závaží.

Příprava pro GLP

Váhy série HR umožňují výstup zpráv pro GLP. Ve shodě s GLP váhy HR vypíší výrobní číslo, ID číslo a výsledky kalibrace na tiskárně AD-8121 nebo do počítače. Vytisknutá data také obsahují datum, čas a řádek na podpis.

Funkce počítání kusů a procent

Standardní funkce počítání kusů umožňuje přesné, rychlé a účinné počítání vzorků zvolené velikosti. Standardní funkce procent dovoluje snadné plnění do přednastavené hmotnosti a porovnávací vážení s přesnou cílovou hodnotou hmotnosti.

Volitelný interface RS-232C a akumulátory

Volitelné příslušenství RS-232C umožňuje obousměrnou komunikaci s počítačem či tiskárnou. Pro váhy HR-120/200 je dostupný i volitelný vnitřní akumulátorový zdroj, pomocí něhož se váha stane snadno přenosnou.



Standard



Volitelné doplňky



- Příprava pro GLP
- Velká, 250mm vysoká vážicí komora (HR-202/300)
- Plně digitální kalibrace
- Mnoho vážících jednotek
- Funkce počítání kusů a procent
- Jednoduše nastavitelný filtr pro eliminaci vlivů okolí
- Digitální tara – nastavitelná ručně nebo z počítače
- Spodní závěs
- Vnitřní akumulátory (volitelný doplněk pouze pro HR-120/200)
- RS-232C jako volitelný doplněk

Specifikace

	HR-202	HR-300	HR-200	HR-120
Vážicí kapacita	210g/42g	310g	210g	120g
Rozlišení	0,1mg/0,01mg	0,1mg	0,1mg	0,1mg
Opakovatelnost	0,0001g/0,00002g	0,0002g	0,0001g	0,0001g
Linearita	±0,0002g/±0,00003g	±0,0003g	±0,0002g	±0,0002g
Čas ustálení (přibližně)	3,5s/8s	3,5s	3s	
Rozlišení v procentech	0,01%, 0,1% nebo 1% (nastaví se automaticky)			
Drift citlivosti (10°C ~ 30°C)	±2ppm/°C			
Rychlost obnovování displeje	5 krát za sekundu nebo 10 krát za sekundu			
Provozní podmínky	5°C ~ 40°C, vlhkost méně než 85% (bez kondenzace)			
Minimální hmotnost 1 kusu	0,1mg			
Velikost misky	Ø 80mm	Ø 90mm	Ø 85mm	
Vnější rozměry	217(Š) × 429(H) × 316(V) mm		231(Š) × 319(H) × 301(V) mm	
Vážicí komora	183(Š) × 164(H) × 250(V) mm		180(Š) × 192(H) × 219(V)	
Čistá hmotnost (přibližně)	8,0kg		5,7kg	
Napájení	230V/50Hz (adaptér)		230V/50Hz (adaptér) 10 hodin soustavné práce při provozu na volitelné akumulátory	
Standardní příslušenství	Návod, napájecí adaptér, ochranný kryt displeje			

Volitelné doplňky

- OP-03 sériový interface (RS-232C/proudová smyčka)
- OP-05 sériový interface (proudová smyčka)
- OP-09 NiMH akumulátory (pouze HR-120/200)

Příslušenství

- AD-8121 Kompaktní jehličková tiskárna
- AD-8118B Universální tiskárna
- AD-8920 Přídavný displej
- AD-1653 Sada pro zjišťování hustoty
- AX-SW128 Nožní spínač

Sada pro zjišťování hustoty

Pro stanovení hustoty kapalných a pevných látek

