

ANALYTICKÉ VÁHY XA/X



série XA/X- profesionální analytické váhy

Váhy série XA/X jsou vybaveny velkým, podsvíceným, grafickým displejem s rozsáhlým menu, 12ti tlačítkovou membránovou klávesnicí a velkou vážní komorou s posuvnými bočními i horními dvířky.

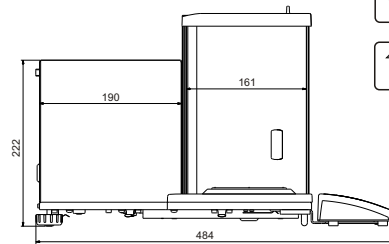
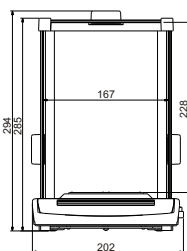
Pro zajištění nejpresnějších výsledků disponují tyto váhy systémem interní automatické kalibrace reagujícím na změnu teploty i uplynutí časového intervalu.

Váhy nabízí možnost odejmutí displeje od vážní komory. Toto řešení zvyšuje stabilitu vážení, poněvadž používáním klávesnice váhy již nepřenášíme tlak na vážní komoru.

Dalšími přednostmi vah XA/X jsou např. Procedury GLP, komunikační rozhraní RS 232, konektor PS/2 pro připojení PC klávesnice, možnost připojení přídatného displeje a možnost vážení předmětů mimo vážní komoru - na háčku zavěšeném ve spodní části váhy (tzv. Vážení pod váhou).

- ✓ **Nové elektronické a technologické řešení!**
- ✓ **Možnost rozložení vážní komory pro snadné čištění**

- Počítání kusů
- Dózování
- Vážení zvířat
- Určení hustoty
- Kontrola limitů
- Procenta
- Protokoly
- Formulace
- Ochrana proti průvanu
- Kalibrace pipet
- GLP procedury
- Vážení pod váhou



Technické parametry:

	XA 52/X	XA 110/X	XA 82/220/X
Maximální kapacita	52 g	100 g	82/220 g
Minimální zatížení	1 mg	1 mg	1 mg
Odečitelnost	0,01 mg	0,01 mg	0,01/0,1 mg
Rozsah táry	-52 g	-100 g	-220 g
Pracovní teplota		+10° - +40°C	
Opakovatelnost *	0,025 mg (to 20g) 0,03 mg (20g÷50g)	0,02 mg (to 20g) 0,025 mg (20g÷60g) 0,04 mg (60g÷110g)	0,025 mg (to 60g) 0,04 mg (60g÷82g) 0,08 mg (82g÷220g)
Linearita	±0,06 mg	±0,07 mg	±0,06/0,2 mg
Excentricita	0,06 mg	0,07 mg	0,2 mg
Posun citlivosti		$2 \times 10^{-6} \times R_t$	
Posun teplotní citlivosti		$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$	
Posun časové citlivosti		$1 \times 10^{-6} / a \times R_t$	
Minimální hmotnost (USP)		60 mg	
Min. hmotnost (U = 1%, k = 2)		4 mg	
Čas stabilizace	5 s	5 s	5/3 s
Komunikační rozhraní		RS 232	
Napájení		110 ÷ 230 V AC / 50 ÷ 60 Hz / 13,5 ÷ 16 V DC / 1,1 A	
Kalibrace		interní (automatická)	
Rozměr misky		ø 85 mm	
Hmotnost zařízení (netto/brutto)	9,4/12,5 kg	9,4/12,5 kg	9,5/12,6 kg
Rozměry balení		685×405×495 mm	

Rt - netto hmotnost

* Opakovatelnost je vyjádřena jako směrodatná (standardní) odchylka vypočítaná z 10ti měření.

Technické parametry:

	XA 100/X	XA 160/X	XA 220/X	XA 310/X
Maximální kapacita	100 g	160 g	220 g	10 g
Minimální zatížení	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Odečitelnost	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Rozsah táry	-100 g	-160 g	-220 g	-310 g
Pracovní teplota	+10° - +50°C			
Opakovatelnost*	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg	0,08 mg (to 220g) 0,2 mg (220g+310g)
Linearita	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,2 mg	±0,3 mg
Excentricita	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,3 mg
Posun citlivosti	$2 \times 10^{-6} \times R_t$			
Posun teplotní citlivosti	$1 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C} \times R_t$			
Posun časové citlivosti	$1 \times 10^{-6} / a \times R_t$			
Minimální hmotnost (USP)	240 mg			
Min. hmotnost (U = 1%, k = 2)	16 mg			
Čas stabilizace	3 s			
Komunikační rozhraní	RS 232			
Napájení	110 ÷ 230 V AC / 50 ÷ 60 Hz / 13,5 ÷ 16 V DC / 1,1 A			
Kalibrace	interní (automatická)			
Rozměr mísky	ø 100 mm			
Hmotnost zařízení (netto/brutto)	9,4/12,5 kg	9,4/12,5 kg	9,5/12,6 kg	9,5/12,6 kg
Rozměry balení	685×405×495 mm			

R_t - netto hmotnost

* Opakovatelnost je vyjádřena jako směrodatná (standardní) odchylka vypočítaná z 10ti měření.

Příslušenství váhy:

Antivibrační stůl (lakovaná, nebo nerezová ocel)	Modul měření okolních podmínek (tepl., vlhkost, tlak)
Profesionální vážní stůl	Sestava pro měření hustoty pevných či kapalných látek
Termotiskárna KYOLINE	Přídavný LCD displej „WD-3/01/Y“
Sestava pro měření hustoty ovzduší	PC klávesnice
Externí tlačítka TARA, TISK	Sestava pro kalibraci pipet
Počítačový software: "PW-WIN"; "RAD-KEY"; "Pipety"	Externí napájecí adaptér s akumulátorem ZR-02
Ionizátor ovzduší DJ-02	Scanner čárových kódů
Vážní miska s úchopem pro laboratorní zkumavky	Kabel RS 232 (váha - tiskárna, PC)