

# ANALYTICKÉ VÁHY AS/Y



✓ **Možnost rozložení vážní komory pro snadné čištění**

Analytické váhy série AS/Y jsou navrženy tak, aby co nejlépe vyhovovaly rostoucím požadavkům trhu v oblasti jednoduchosti obsluhy vážního zařízení i maximálního zautomatizování procesu vážení. Tato série je vybavena novou elektronikou a moderní technologií mechanismu.

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

O fungování váhy se stará nový typ indikátoru s procesorem ARM 200Mhz, 1GB Flash paměť a barevným dotykovým 5,7" displejem, jehož obsluha a ovládání je velice intuitivní a příjemná. Systém je vystavěn na bázi OS Windows CE 6.0. Indikátor nabízí velké množství pracovních módů i možností naprogramování pro nejnáročnější uživatele.

Váha je také vybavena elektronickým indikátorem vyvážení (s grafickým vyobrazením na displeji), dvěma bezdotykovými IR senzory pro aplikaci některých funkcí (Tisk, Tára a pod.) a možností zálohování vážních dat, databází i nastavení na USB flash disk.

- Počítání kusů
- Dózování
- Vážení zvířat
- Měření hustoty
- Kontrolní vážení
- Procenta
- Statistiky
- Receptury
- Korekce vztlaku vzduchu
- GLP procedury
- Vážení pod váhou
- Bezdotykové IR senzory

## Technické parametry:

	AS 110/Y	AS 160/Y	AS 220/Y	AS 310/Y
Maximální kapacita	110 g	160 g	220 g	310 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	-110 g	-160 g	-220 g	-310 g
Pracovní teplota	+10° - +45°C			
Opakovatelnost *	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg (220g) 0,2 mg (220g+310g)
Linearita	± 0,2 mg	± 0,2 mg	± 0,2 mg	± 0,3 mg
Čas stabilizace	2 s	2 s	2 s	2 s
Posun citlivosti	2 ppm/°C při teplotě +10° - +35°C			
Komunikační rozhraní	RS 232, 2xUSB, Ethernet, 2vst / 2výst (digitální)			
Napájení	110-230 V AC / 50 ÷ 60 Hz / 13,5-16 V DC / 1,1 A			
Kalibrace	interní (automatická)			
Rozměr misky	ø 85 mm	ø 85 mm	ø 85 mm	ø 85 mm
Displej	dotyková obrazovka 5,7"			
Hmotnost zařízení (netto/brutto)	6,2/10,2 kg			
Rozměry balení	585x355x530 mm			

\* 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“
Etiketovací tiskárna Citizen	PC klávesnice
Sestava pro měření hustoty ovzduší	Sestava pro kalibraci pipet
Externí tlačítka TARA, TISK	Externí napájecí adaptér s akumulátorem ZR-02
Počítačový software: "PW-WIN", "RAD-KEY", "Pipety"	Scanner čárových kódů
Ionizátor ovzduší DJ-02	Kabel RS 232 (váha - tiskárna, PC)

### Bezdotykové ovládání váhy

Funkce ovladatelné IR senzory:

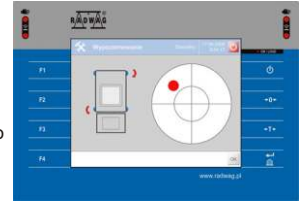
- tlačítko TISK
- tlačítko TARA
- přizpůsobení citlivosti senzorů



### Elektronický indikátor vyvážení

Funkce:

- funkce ALARM
- grafické zobrazení vyvážení
- programovatelná úroveň přijatelného náklonu



### Výměna dat pomocí zařízení USB

- aktualizace softwaru váhy
- export dat vážení
- export/import databází
- export/import nastavení váhy
- výměna dat mezi váhami



### Komunikační porty



Ethernet RS232 2xUSB napájení přídavný displej, 2vst/2výst

## Rozměry:

