

# ANALYTICKÉ VÁHY AS/2Y















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

Analytické váhy série AS/2Y 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 vztahu vzduchu
-  GLP procedury
-  Vážení pod váhou
-  Bezdotykové IR senzory

## Technické parametry:

	AS 110/2Y	AS 160/2Y	AS 220/2Y	AS 310/2Y	AS 510/2Y
Maximální kapacita	110 g	160 g	220 g	310 g	510 g
Minimální zatížení	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg
Odečitelnost	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg
Rozsah táry	-110 g	-160 g	-220 g	-310 g	-510 g
Pracovní teplota	+18° - +30°C				
Opakovatelnost *	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg	0,1 mg (220g) 0,2 mg (310g)	0,1 mg (220g) 0,2 mg (310g) 0,3 mg (510g)
Linearita	± 0,2 mg	± 0,2 mg	± 0,2 mg	± 0,3 mg	± 0,4 mg
Čas stabilizace	2 s	2 s	2 s	2 s	2 s
Posun citlivosti	1 ppm/°C při teplotě +15° - +35°C				
Komunikační rozhraní	RS 232, 2×USB, 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	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

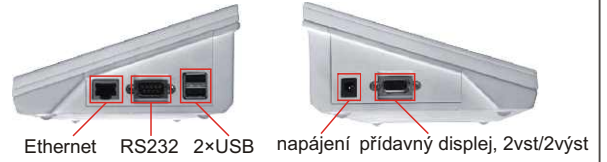


### Výměna dat pomocí zařízení USB

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



### Komunikační porty



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

## Rozměry:

