



La nouvelle génération de microbalances MYA 3A sont destinés à mesurer la masse avec la plus haute précision. Elles disposent d'un écran LCD tactile couleur qui offre de nouvelles possibilités de présentation des résultats de mesure. La fiabilité de la mesure et la précision sont maintenues par un système d'ajustage interne automatique.

Le contrôle de niveau dans la série MYA 3Y est basé sur le système LevelSENSING, breveté RADWAG, une solution qui utilise un système de niveau électronique. Nouvelle fonction est la surveillance permanente des conditions ambiantes grâce à des modules intégrés à la balance avec une visualisation sur écran. La personnalisation d'accès au menu est sur plusieurs niveaux d'accès configurable au menu de la balance. Le contrôle d'ouverture et de la fermeture de la porte de la chambre de pesée est réalisé par capteurs de proximité IR programmés.

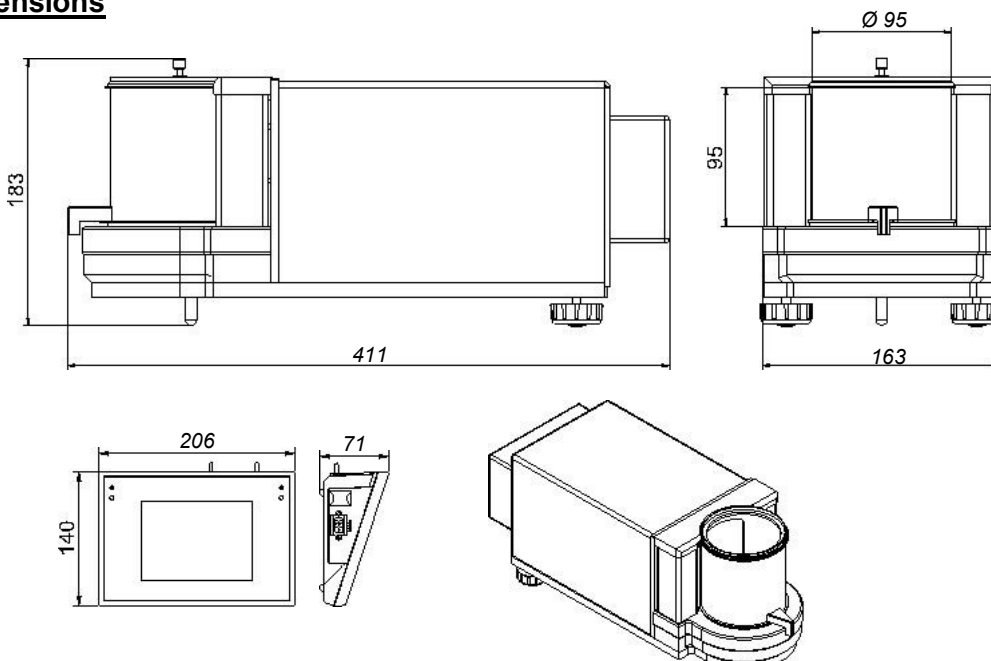
Les bases de données permettent de stocker toutes les mesures réalisées, avec option d'impression et de les exporter. Les impressions standard ou personnalisables par l'utilisateur permettent de maintenir la documentation en conformité aux exigences BPL / BPF pratiquement dans n'importe quelle application.

-  Remplissage
-  Checkweighing
-  Pourcentage
-  Statistiques
-  Capteurs infra IR
-  Compensation de la poussée d'air
-  Autotest
-  Labelling
-  GLP Procedures
-  Formulation

MICROBALANCES SERIE 3Y - LES NOUVEAUTES

- ✓ Haute résolution – jusqu'à 600 millions d'intervalles
- ✓ Mesure de la température plus précise.
- ✓ Nouvel algorithme de filtrage du signal, permettant un réglage sélectif de la fréquence d'interférence réelle.
- ✓ Conception du mécanisme modernisé- La sensibilité aux courants d'air a été réduite à six fois.
- ✓ Coopération avec le module THB.
- ✓ Nouveau terminal rapide comprenant un module audio (lecture audio du résultat de pesée), module vidéo (lecture de vidéos tutoriel), WiFi interface et possibilité de coopération avec des applications basées sur le système Android.

Dimensions



CARACTERISTIQUES

	MYA 2.3Y	MYA 0,8/3.3Y	MYA 5.3Y	MYA 11.3Y	MYA 21.3Y
Max load	2 g	0,8 g / 3 g	5 g	11 g	21 g
Readability	1 µg	1 µg / 10 µg	1 µg	1 µg	1 µg
Repeatability *	1 µg (2g)	1 µg (0,8g) 4,1 µg (0,8g÷3g)	1 µg (2g) 1,6 µg (2g÷5g)	1,5 µg (to 0,2g) 2,0 µg (0,2g÷5g) 2,5 µg (5g÷11g)	1,5 µg (to 0,2g) 2,0 µg (0,2g÷5g) 2,5 µg (5g÷11g) 3,0 µg (11g÷21g)
Linearity	±3 µg	±3 µg / ±4 µg	±5 µg	±6 µg	±7 µg
Eccentric load deviation	3 µg	3 µg / 4 µg	5 µg	6 µg	7 µg
Sensitivity offset	$1,5 \times 10^6 \times Rt$	$1,5 \times 10^6 \times Rt$	$1,5 \times 10^6 \times Rt$	$3 \times 10^6 \times Rt$	$4 \times 10^6 \times Rt$
Sensitivity temperature drift	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$	$1 \times 10^{-6} / ^\circ C \times Rt$
Sensitivity stability	$1 \times 10^{-6} / Rok \times Rt$	$1 \times 10^{-6} / Rok \times Rt$	$1 \times 10^{-6} / Rok \times Rt$	$1 \times 10^{-6} / Rok \times Rt$	$1 \times 10^{-6} / Rok \times Rt$
Minimum weight (USP)	2 mg	2 mg	2 mg	3,0 mg	3,0 mg
Minimum weight (U = 1%, k = 2)	0,2 mg	0,2 mg	0,2 mg	0,3 mg	0,3 mg
Pan size	ø 16 mm	ø 16 + 60 mm (do filtrów)	ø 26 mm	ø 26 mm	ø 26 mm
Weighing chamber dimensions			ø 90 × 90 mm		
Stabilization time			5 s		
Adjustment/Calibration			automatic (internal)		
Power supply			13,5 ÷ 16 V DC / 2,1 A		
Casing of the terminal			ABS plastic		
Display			colour 5,7"(640x480) with a resistive touch screen		
Processor			2 × 1 GHz		
Memory			RAM: 256 MB DDR2, flash: 8 GB microSD		
Interface			2×USB host, 2×RS 232, Ethernet 10/100 Mbit, WiFi 802.11 b,g,n		
Audio module			YES (voice messages support)		
Video support			YES (videos and multimedia instructions)		
IN / OUT			4 in / 4 out (digital)		
Ambient conditions					
Working temperature			+10 ° ÷ +40 °C		
Change rate of working temperature			±0,3 °C/h (±1 °C/8h)		
Atmospheric humidity			40% ÷ 80%		
Change rate of atmospheric humidity			±1%/h (±4%/8h)		

Rt - net weight

* Repeatability is expressed as a standard deviation from 10 weighing cycles.

Data given in tables are values determined in typical laboratory conditions. In the actual operation conditions the values of these parameters may differ from those listed above because of the impact of ambient conditions and/or balance settings.

Additional equipment:

Antivibration table for microbalances	Antistatic ionizer DJ-03
Professional weighing table	THB 2 ambient conditions module
Impact Epson printer	Additional LCD display "WD-5"
Label printer Citizen	PC USB keyboard
Anti draft shield for microbalances	Power adapter with battery and charger ZR-02
Tare and Print foot button	Mass standard
PW-WIN computer software	Antistatic cable PA 1
RAD-KEY computer software	Bar code scanner
REC-FS computer software	Cable RS 232 (balance - Epson, Citizen printer)
	"P0151"

RADWAG BALANCES & SCALES 26-600 Radom s 28 Bracka Street s POLAND s Phone: +48 48 3848800 s
ADVANCED WEIGHING TECHNOLOGIES Fax: +48 48 3850010 www.radwag.com s e-mail: export@radwag.com



Distributeur en Algérie :
Eurl IS Pesage

06A, route de Khressia 16045 Birtouta Alger. Tél. / Fax. : 213 21 44 32 79
Mob. : 213 550 73 61 84 eamil : info@ispesage.com – www.ispesage.com