



Microbilancia MYA 5.5Y, Microbilancia MYA 11/52.5Y, Microbilancia MYA 2.5Y, Microbilancia MYA 21/52.5Y, Microbilancia MYA 11.5Y, Microbilancia MYA 31.5Y, Microbilancia MYA 0,8/3.5Y, Microbilancia MYA 21.5Y

More information on the website  
[radwag.com/it/info,w1,TPE](http://radwag.com/it/info,w1,TPE)



Microbilancia MYA 5.5Y  
Microbilancia MYA 11/52.5Y  
Microbilancia MYA 2.5Y  
Microbilancia MYA 21/52.5Y  
Microbilancia MYA 11.5Y  
Microbilancia MYA 31.5Y  
Microbilancia MYA 0,8/3.5Y  
Microbilancia MYA 21.5Y

## funzioni



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Peak hold



Formulation



Statistics



Checkweighing



Animal weighing



Pipettes Calibration



Density determination



Differential weighing



Statistical Quality Control



Packaged Goods Control

# foglio di calcolo

	Microbilancia MYA 0,8/3.5Y	Microbilancia MYA 2.5Y	Microbilancia MYA 5.5Y
<b>Metrological parameters</b>			
Capacità massima [Max]	0,8/3 g	2,1 g	5,1 g
pesata minima	- µg	- µg	- µg
Divisione	1/10 µg	1 µg	1 µg
intervallo di tara	-3 g	-2,1 g	-5,1 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	- mg	- mg	- mg
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,6 µg	0,41 µg	0,6 µg
Ripetibilità standard [Max]	4,1 µg	1 µg	1,6 µg
Peso standard minimo (USP)	1,2 mg	0,82 mg	1,2 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,12 mg	0,082 mg	0,12 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	1,2 µg	0,8 µg	1,2 µg
Ripetibilità consentita [Max]	6 µg	1,5 µg	2,4 µg
linearità	±3/10 µg	±3 µg	±5 µg
carico decentrato	3/10 µg	3 µg	5 µg
sensibilità stabilità	1×10 <sup>-6</sup> /Year×Rt	1×10 <sup>-6</sup> /Year×Rt	1×10 <sup>-6</sup> /Year×Rt
tempo di stabilizzazione	max 8 s	max 8 s	max 8 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	-	-	-
<b>Physical parameters</b>			
Levelling system	automatic - Reflex Level System	automatic - Reflex Level System	automatic - Reflex Level System
display	10" touchscreen	10" touchscreen	10" touchscreen
dimensioni della camera di pesata	ø90×90 mm	ø90×90 mm	ø90×90 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø16 + ø60 mm	ø16 mm	ø26 mm
Packaging dimensions	655×755×445 mm	655×755×445 mm	655×755×445 mm
Peso netto	9,1 kg	9,1 kg	9,1 kg
Peso lordo	16,6 kg	16,6 kg	16,6 kg
<b>Communication interface</b>			
interfaccia	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Electrical parameters</b>			
Alimentatore	100 – 240 V AC 50/60 Hz	100 – 240 V AC 50/60 Hz	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Massimo assorbimento elettrico	10 W	10 W	10 W
<b>Environmental conditions</b>			
temperatura di lavoro	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3°C/1h (±1°C/8h)	±0,3°C/1h (±1°C/8h)	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Umidità atmosferica	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%
Velocità di variazione della umidità atmosferica	±1%/h (±4%/8h)	±1%/h (±4%/8h)	±1%/h (±4%/8h)

# foglio di calcolo

	Microbilancia MYA 11/52.5Y	Microbilancia MYA 11.5Y	Microbilancia MYA 21.5Y
<b>Metrological parameters</b>			
Capacità massima [Max]	11/52 g	11 g	21 g
pesata minima	- µg	- µg	- µg
Divisione	1 µg	1 µg	1 µg
intervallo di tara	-52 g	-11 g	-21 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	- mg	- mg	- mg
Ripetibilità standard [5% massimo]	1,5 µg	0,9 µg	1 µg
Ripetibilità standard [Max]	10 µg	2,5 µg	3 µg
Peso standard minimo (USP)	3 mg	1,8 mg	2 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,3 mg	0,18 mg	0,2 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2,7 µg	1,6 µg	1,6 µg
Ripetibilità consentita [Max]	15 µg	3,5 µg	4 µg
linearità	±10/30 µg	±6 µg	±7 µg
carico decentrato	6/10 µg	6 µg	7 µg
sensibilità stabilità	1×10 <sup>-6</sup> /Year×Rt	1×10 <sup>-6</sup> /Year×Rt	1×10 <sup>-6</sup> /Year×Rt
tempo di stabilizzazione	max 10 s	max 10 s	max 10 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	-	-	-
<b>Physical parameters</b>			
Levelling system	automatic - Reflex Level System	automatic - Reflex Level System	automatic - Reflex Level System
display	10" touchscreen	10" touchscreen	10" touchscreen
dimensioni della camera di pesata	ø90×90 mm	ø90×90 mm	ø90×90 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø26 + ø40 mm	ø26 mm	ø16 mm
Packaging dimensions	655×755×445 mm	655×755×445 mm	655×755×445 mm
Peso netto	9,1 kg	9,1 kg	9,1 kg
Peso lordo	16,6 kg	16,6 kg	16,6 kg
<b>Communication interface</b>			
interfaccia	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	USB-A ×2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Electrical parameters</b>			
Alimentatore	100 – 240 V AC 50/60 Hz	100 – 240 V AC 50/60 Hz	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Massimo assorbimento elettrico	10 W	10 W	10 W
<b>Environmental conditions</b>			
temperatura di lavoro	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3°C/1h (±1°C/8h)	±0,3°C/1h (±1°C/8h)	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Umidità atmosferica	40% – 80%	40% – 80%	40% – 80%
Velocità di variazione della umidità atmosferica	±1%/h (±4%/8h)	±1%/h (±4%/8h)	±1%/h (±4%/8h)

## foglio di calcolo

	Microbilancia MYA 21/52.5Y	Microbilancia MYA 31.5Y
<b>Metrological parameters</b>		
Capacità massima [Max]	21/52 g	31 g
pesata minima	- µg	- µg
Divisione	1/10 µg	1 µg
intervallo di tara	-52 g	-31 g
Intervallo di verifica della bilancia [e]	- mg	- mg
Ripetibilità standard [5% massimo]	1,5 µg	1,2 µg
Ripetibilità standard [Max]	10 µg	4,5 µg
Peso standard minimo (USP)	3 mg	2,4 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	0,3 mg	0,24 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	2,7 µg	2,5 µg
Ripetibilità consentita [Max]	15 µg	6,5 µg
linearità	±10/30 µg	±8 µg
carico decentrato	6/10 µg	8 µg
sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times \text{Rt}$
tempo di stabilizzazione	max 10 s	max 10 s
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	-	-
<b>Physical parameters</b>		
Levelling system	automatic - Reflex Level System	automatic - Reflex Level System
display	10" touchscreen	10" touchscreen
dimensioni della camera di pesata	ø90x90 mm	ø90x90 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø26 + ø40 mm	ø26 mm
Packaging dimensions	655x755x445 mm	655x755x445 mm
Peso netto	9,1 kg	9,1 kg
Peso lordo	16,6 kg	16,6 kg
<b>Communication interface</b>		
interfaccia	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Electrical parameters</b>		
Alimentatore	100 – 240 V AC 50/60 Hz	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Massimo assorbimento elettrico	10 W	10 W
<b>Environmental conditions</b>		
temperatura di lavoro	+10 – +40 °C	+10 – +40 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,3°C/1h (±1°C/8h)	±0,3°C/1h (±1°C/8h)
Umidità atmosferica	40% – 80%	40% – 80%
Velocità di variazione della umidità atmosferica	±1%/h (±4%/8h)	±1%/h (±4%/8h)

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Device dimensions

Microbilancia MYA 5.5Y, Microbilancia MYA 11/52.5Y, Microbilancia MYA 2.5Y, Microbilancia MYA 21/52.5Y, Microbilancia MYA 11.5Y, Microbilancia MYA 31.5Y, Microbilancia MYA 0,8/3.5Y, Microbilancia MYA 21.5Y

