



More information on the website  
[mirror.radwag.com/pl/info,w1,C4H](http://mirror.radwag.com/pl/info,w1,C4H)

# Wagosuszarka MA 50.5Y

WL-304-0043



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje



Autotest



Statystyka



Sensory podczerwieni



Procedury GLP



Wymienne jednostki



Statystyczna kontrola jakości



Pamięć ALIBI



Profile suszenia



Suszenie próbek



Analiza wilgotności



Oznaczenie suchej masy



Wi-Fi

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	50 g
Dokładność odczytu [d]	1 mg
Zakres tary	-50 g
Adiustacja	zewnętrzna
Maksymalna masa próbek	50 g
Element grzewczy	Promiennik podczerwieni
Powtarzalność wilgotności	±0,05 % (próbka ~ 2 g), ±0,01 % (próbka ~ 10 g)

<b>Parametry metrologiczne</b>	
Dokładność odczytu wilgotności	0,001 %
Zakres temperatury suszenia	Max 160 °C
<b>Parametry fizyczne</b>	
System poziomowania	półautomatyczny – LevelSENSING
Wyświetlacz	10" graficzny kolorowy dotykowy
Komora ważenia	automatyczna
Elementy zestawu	Wagosuszarka, szalka jednorazowa x 10, krzyżak szalki, uchwyt szalki, osłona szalki, pokrowiec, kabel zasilający
Max. wysokość badanej próbki	20 mm
Wymiar szalki	ø90, h= 8 mm
Wymiary opakowania S x G x W	540×610×470 mm
Masa netto	5,3 kg
Masa brutto	13 kg
<b>Konstrukcja</b>	
Stopień ochrony	IP 43
<b>Cechy użytkowe</b>	
Tryb wyświetlania	%D, %M, %R, g
Sposób suszenia	4 profile suszenia (standardowy, szybki, schodkowy, łagodny)
Opcje zakończenia suszenia	4 tryby (czasowy, definiowany, automatyczny, ręczny)
Funkcje dodatkowe	Identyfikacja próbki
<b>Interfejs komunikacyjny</b>	
Interfejs	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	100 – 120 V AC 50/60 Hz lub 200-240 V AC 50/60 Hz
Moc pobierana przez urządzenie	6 W
Moc elementu grzewczego	450 W
<b>Warunki środowiskowe</b>	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
Kontrola wskazań masy	Wzorzec zewnętrzny 50g, 100g, 200g, zależnie od typu wagosuszarki (wyposażenie dodatkowe)
Adiustacja temperatury suszenia	3 punktowa adjustacja w zdefiniowanych temperaturach, wartości programowalne (wyposażenie dodatkowe: termometr kontrolny GT105k-12/Z)
<b>SOP – testy metrologiczne (opcje dodatkowe)</b>	
Kontrola temperatury suszenia	1 lub 2 punktowa, zależnie od profilu suszenia, (wyposażenie dodatkowe: termometr kontrolny GT105k-12/Z)
Kontrola wskazań wilgotności	certyfikowany zestaw MV Test (wyposażenie dodatkowe)

<sup>1</sup> Dostępne jako akcesorium skanery kodów kreskowych współpracują z wagą przy użyciu tylko i wyłącznie interfejsu USB.

\* Wi-Fi® jest zarejestrowanym znakiem towarowym będącym własnością Wi-Fi® Alliance.



## Akcesoria (Dodatkowo płatne)

Stoły antywibracyjne  
Akcesoria do wagosuszarek  
Moduły dodatkowe  
Skanery kodów kreskowych  
Drukarki paragonowe

Czytnik linii papilarnych  
Przewody RS 232, RS 485  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)  
Konwerter RS 232 – RS 485

## Oprogramowanie (Dodatkowo płatne)

- E2R Ważenia [WX-010-0099]
- Edytor etykiet R02 [WX-010-0094]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Wymiary urządzenia S x G x W

