



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

# Wagosuszarka MA 50/1.R



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje



Autotest



Statystyka



Procedury GLP



Wymienne jednostki



Statystyczna kontrola jakości



Pamięć ALIBI



Profile suszenia



Suszenie próbek



Analiza wilgotności



Oznaczenie suchej masy

## Dane techniczne

Parametry metrologiczne	
Obciążenie maksymalne [Max]	50 g
Dokładność odczytu [d]	0,1 mg
Zakres tary	-50 g
Adiustacja	zewnętrzna
Maksymalna masa próbki	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	0,0001 %
Zakres temperatury suszenia	Max 160 °C
<b>Parametry fizyczne</b>	
System poziomowania	manualny
Wyświetlacz	LCD (z podświetleniem)
Max. wysokość badanej próbki	20 mm
Wymiar szalki	ø90, h= 8 mm
Wymiary opakowania	476×381×346 mm
Masa netto	4,8 kg
Masa brutto	6 kg
<b>Konstrukcja</b>	
Stopień ochrony	IP 43
<b>Cechy użytkowe</b>	
Tryb wyświetlania	%MC, %DC, %ATRO MC, %ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC, -%MC
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	RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Wi-Fi
<b>Parametry elektryczne</b>	
Zasilanie	100 – 120 V AC 50/60 Hz lub 200-240 V AC 50/60 Hz
Moc pobierana przez urządzenie	4 W
Moc elementu grzewczego	450 W
<b>Warunki środowiskowe</b>	
Temperatura pracy	+10 – +40 °C
<b>SOP – testy metrologiczne</b>	
Kontrola wskazań masy	Wzorzec zewnętrzny 50g, 100g, 200g (zależnie od typu wagosuszarki)
Kontrola wskazań masy	Wzorzec zewnętrzny 50g, 100g, 200g (zależnie od typu wagosuszarki)
Kontrola temperatury suszenia	1 lub 2 punktowa, zależnie od profilu suszenia, (wyposażenie termometr kontrolny GT105k-12/Z)
Kontrola wskazań wilgotności	certyfikowany zestaw MV Test
Adiustacja temperatury suszenia	3 punktowa adjustacja w zdefiniowanych temperaturach, wartości programowalne (wyposażenie termometr kontrolny GT105k-12/Z)

<sup>1</sup> Dostępne jako akcesorium skanery kodów kreskowych współpracują z wagą przy użyciu tylko i wyłącznie interfejsu RS232.

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



## Akcesoria

Stoły antywibracyjne  
Akcesoria do wagosuszarek  
Skanery kodów kreskowych

Drukarki paragonowe  
Przewody RS 232, RS 485  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)

## Oprogramowanie

• RAD Key [WX-010-0005]

• RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

## Wymiary urządzenia

