



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



Statystyki



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 próbek	50 g
Element grzewczy	Promiennik podczerwieni
Powtarzalność wilgotności	+/-0,05% (próbka ~ 2g), +/-0,01% (próbka ~ 10g)

<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	100V – 120V AC 50/60Hz lub 200V-240V AC 50/60Hz
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)
Adiustacja wewnętrzna	tylko dla modeli .IC, GLP report
Adiustacja zewnętrzna	dla wszystkich modeli, GLP report
Kontrola temperatury suszenia	1 lub 2 punktowa, zależnie od profilu suszenia, (wyposażenie termometr kontrolny GT105k-12/Z)
Kontrola wskazań wilgotności	certyfikowany zestaw MV Test
<b>Adiustacja</b>	
Adiustacja zewnętrzna / wewnętrzna	zależnie od typu wagosuszarki, raport GLP
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

