



More information on the website  
[radwag.com/pl/info,w1,7F2](http://radwag.com/pl/info,w1,7F2)

# Wagosuszarka MA 50/1.R.WH



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 próbek      | 50 g  |
| Element grzewczy            | Halogen   |
| 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 250 °C   |
| <b>Parametry fizyczne</b>        |  |
| System poziomowania              | manualny   |
| Wyświetlacz                      | LCD (z podświetleniem)   |
| Max. wysokość badanej próbki     | 20 mm  |
| Wymiar szalki                    | ∅90, 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

