



More information on the website  
radwag.com/pl/info,w1,YL5

# Wagosuszarka MA 200/1.X7.IC.A



Użyte rysunki, zdjęcia, grafiki mają charakter poglądowy.

## Funkcje



Autotest



Statystyki



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] | 200 g   |
| Dokładność odczytu [d]      | 0,1 mg  |
| Zakres tary                 | -200 g  |
| Adiustacja                  | wewnętrzna (automatyczna)                       |
| Maksymalna masa próbek      | 200 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                        | 7" graficzny kolorowy dotykowy   |
| Komora ważenia                     | automatyczna   |
| Max. wysokość badanej próbki       | 20 mm  |
| Wymiar szalki                      | ø90, h= 8 mm   |
| Wymiary opakowania                 | 476×381×346 mm   |
| Masa netto                         | 5,3 kg   |
| Masa brutto                        | 6,8 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, Ethernet, Wi-Fi   |
| <b>Parametry elektryczne</b>       |  |
| Zasilanie                          | 100V – 120V AC 50/60Hz lub 200V-240V AC 50/60Hz  |
| Moc pobierana przez urządzenie     | 6 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  
Ostonki ochronne do wag

Przewody RS 232, RS 485  
Moduły dodatkowe  
Przewody RS 232 (waga – drukarka)  
Konwerter RS 232 – RS 485

## Oprogramowanie

- RAD Key [WX-010-0005]
- Alibi Reader [WX-010-0114]
- RADWAG Development Studio [WX-010-0104]

- E2R Wagosuszarka [WX-010-0072]
- Edytor wag 2.1 [WX-010-0173]

## Wymiary urządzenia

