

 **IAXIS**®

- przyspieszony proces suszenia
- promienniki halogenowe o zwiększonej mocy
- temperatura suszenia do 250°C
- wyświetlacz graficzny z podświetlaniem
- wygodne menu tekstowe
- wyświetlanie wykresu suszenia
- możliwość podłączenia klawiatury komputerowej
- współpraca z drukarką lub komputerem



AGS, AGS/T250



**seria
AGS**

WAGOSUSZARKI

wagi z klasą

WAGOSUSZARKI seria AGS

Wagosuszarki serii AGS służą do szybkiego i precyzyjnego wyznaczenia wilgotności próbki materiału. Wagosuszarki składają się z wagi umożliwiającej bieżący pomiar masy oraz suszarki wykorzystującej promieniowanie cieplne do nagrzewania próbki.

Czas i temperatura suszenia mogą być dobierane do fizyko-chemicznych cech badanego materiału. Aby ułatwić dobór tych parametrów, wagosuszarka umożliwia wykonywanie suszenia z równoczesną obserwacją charakterystyki suszenia.

Do wyboru pozostają następujące metody wyliczenia wilgotności:

- wilgotność w stosunku do masy początkowej,
- wilgotność w stosunku do masy suchej,
- procentowa zawartość masy suchej.

Podłączenie zewnętrznej drukarki umożliwia drukowanie raportów z prowadzonych pomiarów.

Podłączenie komputera umożliwia sporządzanie wykresów suszenia oraz rejestrację wyników pomiarów. W celu ułatwienia edycji drukowanych raportów możliwe jest podłączenie do wagosuszarki standardowej klawiatury komputerowej.

Wagosuszarki serii AGS są przeznaczone do pracy w laboratoriach w przemyśle spożywczym, przemyśle materiałów budowlanych, chemii, biotechnologii, przemyśle drzewno-papierniczym, farmaceutycznym, ochronie środowiska itp.

Głównymi obszarami zastosowań są produkcja i kontrola jakości.

Opcje na zamówienie:

- zestaw szalek jednorazowego użytku z folii aluminiowej
- program komputerowy wspomagający pracę z wagosuszarką
- zewnętrzny termometr kalibracyjny



Termometr kalibracyjny
(opcja na zamówienie)

Dane techniczne	wagosuszarki					
	AGS60	AGS120	AGS210	AGS60/T250	AGS120/T250	AGS210/T250
Typ wagosuszarki	AGS60	AGS120	AGS210	AGS60/T250	AGS120/T250	AGS210/T250
Zakres wagi (Max)	60g	120g	210g	60g	120g	210g
Działka odczytowa wagi (d)	1mg	1mg	1mg	1mg	1mg	1mg
Temperatura pracy	+18 ÷ +33°C					
Dokładność odczytu wilgotności	1% (próbka 0,02÷0,5g) 0,1% (próbka 0,5÷5g) 0,01% (próbka >5g)					
Powtarzalność pomiarów wilgotności	dla próbki 2g ... ±0,1%, dla 5g... ±0,04%					
Maksymalna temperatura suszenia	160°C			250°C		
Czas próbkowania	1 ÷ 180s					
Maksymalny czas suszenia	10h					
Promienniki halogenowe	2 x 118mm 200W			2 x 118mm 500W		
Czas nagrzewania komory suszenia do 100°C	ok. 3 min.					
Wymiar szalki	90mm					
Interfejsy	RS232C (do komputera lub drukarki), PS2 (do klawiatury komputerowej) i USB (do komputera)					
Gabaryty (z nóżkami)	215(235) x 345 x 200mm					
Wymiary komory suszenia	108 x 20mm					
Zasilanie	~230V 50Hz 160VA			~230V 50Hz 300VA		
Masa własna	7kg					
Zalecany wzorzec masy (wg OIML)	F2 50g	F2 100g	F2 200g	F2 50g	F2 100g	F2 200g