

LIBRA

Equator

IIAXIS®

promienniki halogenowe

wyświetlacz graficzny z podświetlaniem

wygodne menu tekstowe

wyświetlanie wykresu suszenia

edycja raportów przy pomocy klawiatury komputerowej

współpraca z drukarką lub komputerem

wagi z klasą



AGS50-AGS200

seria AGS

WAGOSUSZARKI

WAGOSUSZARKI seria AGS

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

Czas i temperatura suszenia mogą być dobierane do fizyko-chemicznych cech badanego materiału. Aby ułatwić dobór parametrów, wagosuszarka umożliwia wykonanie suszenia wstępnego i wyświetla wykres charakterystyki suszenia.

Wybierany jest także sposób wyliczania wilgotności:

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

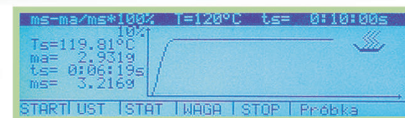
Podłączenie zewnętrznej drukarki umożliwia drukowanie raportów z prowadzonych pomiarów. Podłączenie komputera umożliwia sporządzanie wykresów suszenia oraz rejestrację wyników pomiarów. W celu ułatwienia obsługi menu i edycji raportów możliwe jest podłączenie do wagosuszarki standardowej klawiatury komputerowej.

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

Głównym obszarem zastosowań jest kontrola jakości.

Opcje na zamówienie:

- promienniki podczerwone
- zestaw szalek jednorazowego użytku z folii aluminiowej
- program komputerowy wspomagający pracę z wagosuszarką



Wykres charakterystyki suszenia



Otwarta komora suszenia

Dane techniczne	wagosuszarki		
Typ wagosuszarki	AGS50	AGS100	AGS200
Zakres wagi (Max)	50g	100g	200g
Działka odczytowa wagi (d)	1mg	1mg	1mg
Temperatura pracy		+18 ÷ +33°C	
Dokładność odczytu wilgotności		0,01%	
Zakres maksymalnych temperatur suszenia		0 ÷ +160°C	
Czas próbkowania		1 ÷ 180s	
Maksymalny czas suszenia		10h	
Promienniki halogenowe		2 x 118mm 200W	
Czas nagrzewania komory suszenia do 100°C		ok.1 min.	
Wymiar szalki		φ90mm	
Gabaryty (z nóżkami)		215(235) x 345 x 200mm	
Wymiary komory suszenia		φ108 x 20mm	
Zasilanie		~230V 50Hz 110VA	
Masa własna		7kg	
Zalecany wzorzec masy (wg OIML)	F2 50g	F2 100g	F2 200g