



Wagosuszarka AXIS ATS210 (ARCHIWUM)

CENA:
3400.00 zł netto

OPIS

Wagosuszarki serii ATS służą do szybkiego i precyzyjnego wyznaczania wilgotności materiału na podstawie ubytku masy podczas suszenia jego niewielkiej próbki (metoda termogravimetryczna). Waga stanowiąca integralną część wagosuszarki umożliwia pomiar ubytku masy próbki materiału umieszczonej w komorze suszenia. Promienniki halogenowe zapewniają efektywne suszenie próbki. Wagosuszarki ATS bazują na mechanizmach wag laboratoryjnych.

Czas, temperatura oraz profil (przebieg) suszenia mogą być dobierane do fizykochemicznych cech badanego materiału. Aby ułatwić dobór parametrów suszenia, wagosuszarki umożliwiają wykonanie suszenia wstępnego, którego wynik jest przedstawiany w postaci wykresu. Procentowy wynik suszenia może być określany w stosunku do masy startowej, masy końcowej lub jako zawartość suchej masy (dla drewna tzw. Atró).

Złącza WE/WY pozwalają na podłączenie drukarki lub komputera (darmowy program komputerowy PROMas) w celu drukowania raportów lub wizualizacji wyników pomiarów. Drukowane raporty umożliwiają spełnienie zaleceń GLP.

CECHY

Model	Wagosuszarka AXIS ATS210 (ARCHIWUM)
Kod ID	03560
Symbol	ATS210
Zakres ważenia [g]	210
Czas próbkowania	1÷180s
Dokładność odczytu wilgotności	0,01% w zależności od masy próbki
Działka odczytowa [mg]	1
Element grzewczy	żarniki halogenowe
Komunikacja	RS232C, USB, PS2
Maksymalny czas suszenia	10h
Powtarzalność pomiaru wilgotności [%]	od +/- 0,04% w zależności od masy próbki
Temperatura pracy	+18÷33°C
Wymiary komory ważenia	ø108x20mm

Wymiary szalki [mm]	ø90
Wymiary urządzenia [mm]	185x290x170mm
Wyświetlacz	Graficzny
Zakres temperatur ogrzewania	max. do 160°C
Zalecany wzorzec masy	F2 200g
Zasilanie	~230V 50Hz 230VA