



Wagosuszarka AXIS BTS110 (ARCHIWUM)

**CENA:
2650.00 zł netto**

OPIS

Wagosuszarki serii BTS służą do praktycznych pomiarów wilgotności materiału na podstawie ubytku masy podczas suszenia jego niewielkiej próbki (metoda termograwimetryczna). Waga stanowiąca integralną część wagosuszarki umożliwia pomiar ubytku masy próbki materiału umieszczonej w komorze suszenia. Promienniki halogenowe zapewniają efektywne suszenie próbki. Wagosuszarki BTS bazują na czujnikach tensometrycznych, szeroko stosowanych w pomiarach przemysłowych.

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. Atro). 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 BTS110 (ARCHIWUM)
Kod ID	03562
Symbol	BTS110
Zakres ważenia [g]	110g
Czas próbkowania	1÷180s
Dokładność odczytu wilgotności	od 0,01% w zależności od masy próbki
Działka odczytowa [mg]	10
Element grzewczy	żarniki halogenowe
Komunikacja	RS232C, USB, PS2
Maksymalny czas suszenia	10h
Powtarzalność pomiaru wilgotności [%]	+/- 0,4% w zależności od masy próbki
Temperatura pracy	+18÷33°C
Wymiary komory ważenia	ø108x20mm

Wymiary szalki [mm]	ø90
Wymiary urządzenia [mm]	185x290x170
Wyświetlacz	graficzny
Zakres temperatur ogrzewania	max. do 160°C
Zalecany wzorzec masy	F2 100g
Zasilanie	~230V 50Hz 230VA