



Wagosuszarki serii DAB



Wagosuszarki serii DAB mają wbudowaną lampę halogenową (100-3, 200-2) albo grzałkę na podczerwień (100-3IR, 200-2IR). Ich wykonane z aluminium szalki mają 92 mm średnicy. Modele z tej serii oferują maksymalne ważenie do 110 g albo 200 g, w zależności od modelu. Ich zakres temperatur to 40-199°C albo 40-160°C, a wilgotności 5-80%. Dokładność wagosuszarek DAB to 0,001-0,01 g. Urządzenia tej serii są idealne do szybkich, powtarzalnych testów.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Zakres temp.	Nr producenta
	T-6902	Wagosuszarka DAB 100-3	110 g	0,001 g	92 mm	40-199°C	DAB 100-3
	T-6903	Wagosuszarka DAB 100-3IR	110 g	0,001 g	92 mm	40-160°C	DAB 100-3IR
	T-6904	Wagosuszarka DAB 200-2	200 g	0,01 g	92 mm	40-199°C	DAB 200-2
	T-6905	Wagosuszarka DAB 200-2IR	200 g	0,01 g	92 mm	40-160°C	DAB 200-2IR

Opis

DAB to seria nowoczesnych wagosuszarek marki KERN z **zakresem ważenia do 110 g albo 200 g, przy dokładności 0,001 albo 0,01 g**, w zależności od modelu. Modele 100-3 i 200-2 wyposażono w lampy halogenowe jako grzałki i **pracują w zakresie temperatur 40-199°C**, a modele 100-3IR i 200-2IR posiadają grzałkę na podczerwień i pracują w zakresie temperatur **40-160°C**.

Istotnymi elementami wag serii DAB są: **podświetlany wyświetlacz graficzny LCD** o wysokości cyfr 14 mm, prezentujący informacje takie jak aktywny proces suszenia, profil grzania, kryteria wyłączenia, czas trwania suszenia, aktualna temperatura oraz zawartość wilgoci w procentach, **okienko obserwacyjne** nad próbką, ułatwiające monitorowanie procesu suszenia, szczególnie podczas początkowych ustawień, **wewnętrzna pamięć** pozwalająca na automatyczne przechowywanie sekwencji 15 pełnych procesów suszenia oraz 5 przeprowadzonych procesów, co ułatwia powtarzalność i analizę wyników. **Funkcja zatrzymania ostatniego zmierzonego wyniku** na wyświetlaczu do momentu przeprowadzenia nowego pomiaru pozwala na dokładne odczytanie i zapisanie danych.

Wagosuszarki można adiustować (kalibrować) dzięki dodatkowemu, zewnętrznemu odważnikowi. **Średnica szalki ważącej wagosuszarek to 92 mm**, a sama szalka jest wykonana z aluminium. Urządzenia serii DAB ważą 5 kg i mają wymiary 240 × 365 × 180 mm.

**Dane
techniczne**

Parametr	DAB 100-3	DAB 100-3IR	DAB 200-2	DAB 200-2IR
Zakres ważenia (max. obciążenie)	110 g	110 g	200 g	200 g
Dokładność	0,001 g	0,001 g	0,01 g	0,01 g
Liniiowość	±0,003 g	±0,003 g	±0,03 g	±0,03 g
Powtarzalność	0,001 g	0,001 g	0,01 g	0,01 g
Zakres temperatur	40-199°C	40-160°C	40-199°C	40-160°C
Zakres wilgotności	5-80%			
Dokładność odczytu wilgot.	0,01%		0,05%	
Źródło ciepła	lampa halogenowa	grzałka na podczerwień	lampa halogenowa	grzałka na podczerwień
Czas stabilizacji (s)	3 s			
Adiustacja	zewnętrzna			
Wyświetlacz	LCD	graficzny		
Komunikacja	RS-232			
Szalka (śr.)	92 mm			
Wymiary urządzenia	240 × 365 × 180 mm			
Ciężar	5 kg			
Zasilanie	230 V AC, 50 Hz			