



Wagosuszarka DBS 60-3



Wagosuszarka DBS 60-3 jest wyposażona w nowoczesny system ważenia jednokomórkowego (single-cell), z zakresem ważenia do 60 g i dokładnością do 0,001 g. Jej wykonana ze stali nierdzewnej szalka ma średnicę 95 mm. Wyposażona w lampę halogenową o mocy 400 W, pracuje w zakresie temperatur 50-200°C i wilgotności 5-85%. Możliwa jest adiustacja (kalibracja) zewnętrzna przy pomocy zamawianego oddzielnie odważnika.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Zakres temp.	Nr producenta
	T-6900	Wagosuszarka DBS 60-3 60 g		0,001 g	95 mm	50-200°C	DBS 60-3

Opis

Nowoczesna wagosuszarka KERN DBS 60-3 korzysta z systemu ważenia jednokomórkowego (**single-cell**), co gwarantuje stabilność, niezawodność oraz szybkość działania. Maksymalny zakres ważenia to 60 g, przy dokładności do 0,001 g. Urządzenie pracuje w temp. 50-200°C i wilgotności 5-85%. Dokładność odczytu wilgotności wynosi 0,01%. DBS 60-3 posiada **kilku trybów suszenia**: suszenie standardowe, suszenie w poziomach, suszenie delikatne, suszenie szybkie.

Grzałka w postaci lampy halogenowej ma moc 400 W. Wagosuszarka nadaje się do **próbek o niskiej zawartości wilgoci**, takich jak na przykład **tworzywa sztuczne**. Urządzenie jest wyposażone w pamięć wewnętrzną, dzięki której możliwe jest uruchomienie 10 programów suszenia i do 100 wcześniej stosowanych procesów suszenia. Urządzenie może również podać opis próbki dla 99 egzemplarzy (drukowany w protokole pomiarowym). Dzięki komunikacji USB możliwe jest przysyłanie danych ważenia do komputerów i drukarek. Oprócz tego wagosuszarka korzysta też z interfejsu RS-232.

Wyświetlacz wagosuszarki KERN DBS 60-3 typu graficznego wyświetla następujące dane:

- **aktualny proces suszenia** - informacje o bieżącym procesie suszenia, takie jak temperatura, czas i tryb suszenia
- **poprzedni czas suszenia** - informacja o czasie trwania poprzedniego procesu suszenia
- **aktualna temperatura** - bieżąca temperatura w komorze suszącej
- **jednostka wyników** - możliwość wyświetlania wyników w różnych jednostkach, takich jak wilgotność w procentach (%), masa sucha (%), ATRO (ilość wilgoci w stosunku do suchej masy)
- **aktualna wilgotność w %** - bieżąca zawartość wilgoci w próbce podczas procesu suszenia
- **tryb suszenia** - wyświetla aktywny profil suszenia (standardowy, szybki, delikatny)
- **wynik pomiaru** - po zakończeniu suszenia wyświetla ostateczny wynik pomiaru wilgotności.

Dodatkowo **wyświetlacz jest podświetlany**, co ułatwia odczyt w różnych warunkach oświetleniowych. Dane można zabezpieczyć przed zmianami, ustawiając hasło.

Urządzenie waży 4,6 kg, ma wymiary 204 x 336 x 167 mm i szalkę ze stali nierdzewnej o średnicy 95 mm. W zestawie z

wagosuszarką znajduje się 50 szalek na próbki.

**Dane
techniczne**

Parametr	Wagosuszarka DBS 60-3
Zakres ważenia (max. obciążenie)	60 g
Dokładność	0,001 g
Liniowość	±0,003 g
Powtarzalność	0,001 g
Zakres temperatur	50-200°C
Zakres wilgotności	5-85%
Dokładność odczytu wilgot.	0,01%
Źródło ciepła	lampa halogenowa
Czas stabilizacji (s)	3 s
Adiustacja	zewnętrzna
Wyświetlacz	graficzny
Komunikacja	RS-232, USB
Szalka (śr.)	95 mm
Wymiary urządzenia	204 × 336 × 167 mm
Ciężar	4,6 kg
Zasilanie	220 V - 240 V AC, 50 Hz