



Wagosuszarka DLB

KERN

Wagosuszarka DLB 160-3A to precyzyjne urządzenie do analizy wilgotności, które oferuje instrukcje krok po kroku w 6 językach. Jego zakres ważenia wynosi 160 g (max), przy dokładności 0,001 g i zakresie temperatur 35-160°C. Źródłem ciepła jest grzałka halogenowa o mocy 400 W. Szalka, wykonana z plastiku, ma średnicę 100 mm. Automatyczne tarowanie następuje przy rozpoczęciu ważenia po zamknięciu pokrywy, a suszenie może odbywać się w trybie standardowym lub szybkim. Możliwa jest zewnętrzna adiustacja (kalibracja) urządzenia przy pomocy oddzielnie zamawianych odważników.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zakres ważenia do	Dokładność	Szalka	Zakres temp.	Nr producenta
	T-6901	Wagosuszarka DLB 160-3A	160 g	0,001 g	100 mm	35-160°C	DLB 160-3A

Opis

Wagosuszarka KERN DLB 160-3A to zaawansowane urządzenie laboratoryjne przeznaczone do precyzyjnego pomiaru zawartości wilgoci w próbkach. Dzięki swoim funkcjom i parametrom technicznym znajduje zastosowanie w różnych branżach, takich jak przemysł spożywczy, chemiczny, rolnictwo czy przemysł drzewny. Jej **maksymalne obciążenie wynosi 160 g, przy dokładności 0,001 g**. Ważenie następuje na szalce o średnicy 100 mm. Posiada 2 tryby suszenia: standardowy oraz szybki (z funkcją wcześniejszego nagrzewania). **Możliwe są też 3 procesy zakończenia suszenia: automatyczny, czasowy albo na żądanie użytkownika.**

Pozostałe funkcje i cechy wagosuszarek DLB 160-3A:

- **czytelny, podświetlany wyświetlacz graficzny LCD** o wysokości cyfr 11 mm – wygodna obsługa
- **obsługa w 6 językach** (DE, EN, FR, IT, ES, PT) – uniwersalność w środowiskach międzynarodowych
- **6 przycisków szybkiego dostępu** – łatwe sterowanie najważniejszymi funkcjami
- **automatyczne tarowanie po zamknięciu pokrywy** – zwiększenie dokładności i wydoby
- **zatrzymanie ostatniego wyniku** na wyświetlaczu aż do kolejnego pomiaru – łatwość odczytu i dokumentacji
- **standardowe wyposażenie** – 10 aluminiowych szalek na próbki oraz osłona ochronna miejsca pracy.

Wagosuszkę można adiustować (kalibrować) dzięki dodatkowemu, zewnętrznemu odważnikowi. Odważniki należy zamawiać oddzielnie.

Dane techniczne

Parametr	Wagosuszarka DLB 160-3A
Zakres ważenia (max. obciążenie)	160 g
Dokładność	0,001 g
Liniowość	±0,003 g
Powtarzalność	0,001 g
Zakres temperatur	35-160°C
Zakres wilgotności	45-75%
Dokładność odczytu wilgot.	0,01%
Źródło ciepła	lampa halogenowa
Czas stabilizacji (s)	4 s
Adiustacja	zewnątrzna
Wyświetlacz	LCD
Komunikacja	RS-232
Szalka (śr.)	100 mm
Wymiary urządzenia	215 × 345 × 235 mm
Ciężar	4,8 kg
Zasilanie	220 V - 240 V AC; 50 Hz, 60 Hz