

## Klimatyczne komory testowe



### Opis produktu

Uniwersalna komora testowa do badań wytrzymałości w wysokiej i niskiej temperaturze.

Użycie i charakterystyka:

Komora testowa jest specjalnym urządzeniem do prowadzenia testów w warunkach wysokiej i niskiej temperatury. Elektroniczna uniwersalna maszyna wytrzymałościowa po wyposażeniu w tę komorę testową może wykonywać testy w warunkach wysokiej i niskiej temperatury.

Zalety:

Ściany zewnętrzne tej komory testowej wykonane zostały ze stali walcowanej na zimno a wewnętrzne ściany ze stali nierdzewnej. Instalacja przyjmuje strukturę transmisji i nie trzeba dostosowywać pomieszczeń gospodarza do użytku. To może zaspokoić wymóg testowania w warunkach wysokiej i niskiej temperatury.

Wysokotemperaturowy piec Typ HTF 01 do prób wytrzymałościowych.

Piec do badań w wysokiej temperaturze ma otwartą strukturę cylindra, która składa się z wyposażenia do badań, regulatora temperatury. Dla regulatora temperatury, przyjmuje PID kontroli rozmytej, temperatury badania przekracza mały, wysoka precyzja kontroli, która jest idealna, wysoka wydajność maszyny do badania materiałów dla szkół wyższych i uniwersytetów, instytucji badawczych, fabryk i instytucji badawczych materiałów kopalnianych.

1. Wysoko temperaturowy piec przyjmuje strukturę typu bęben, struktura split elektryczne ogrzewanie rezystancyjne drutu, może zrealizować precyzję kontroli temperatury poprzez kontrolę czasu ogrzewania.
2. Regulator temperatury z trybem PID, cyfrowy wyświetlacz temperatury zadanej i temperatury pomiaru.
3. Ten wysokotemperaturowy piec jest wyposażony w jednokrotny wspornik ramienia korby, co jest wygodne, aby przenieść urządzenie do przestrzeni testowej i wynieść po zakończeniu.
4. Wyposażony jest również w sygnalizator nadmiernej temperatury.

Zastosowanie:

Metalurgia, budownictwo, przemysł samochodowy, lotniczy, Konstrukcja maszyn, przemysł drzewny, przemysł kompozytowy, przemysł meblarski, przemysł metalowy.

Producent:

LIANGONG Technology

Normy:

ASTM E23-02a, EN10045, PN-EN-ISO148, ISO83

## Dane techniczne

Model	GWX-300	GDX-30/300G	GDX-60/300G	Piec wysokotemperaturowy typ HTF 01
Zakres temperatury	Do 300°C	Od 300 do -30°C	Od 300 do -70°C	Od 200 do 1100°C
Wymiary wewnętrzne (SxWxG) *inne wymiary na zapytanie	240 x 530 x 430 mm			Ø90 mm Dł. 300 mm
Tryb pomiaru temperatury	Automatyczna regulacja temperatury PID			bezpośredni lub pośredni
Dokładność pomiaru temperatury	0,3%			0,3%
Fluktuacje temperatury	+/- 0,5°C			<600°C +/- 2°C 600-900°C +/- 3°C >900°C +/-4°C
Jednolitość temperatury	+/- 2°C			<600°C +/-2°C 600-900°C +/-3°C >900°C +/-4°C
Sposób ogrzewania	Elektryczny strefowy			
Sposób chłodzenia	-	Kompresor lub ciekły azot	Kompresor lub ciekły azot	-
Okno	Tak			
Zasilanie	AC220V; 50 Hz; 1,8kW	AC220V; 50 Hz; 2,2kW	AC220V; 50 Hz; 2,8kW	AC220V; 50 Hz; 3 kW