

Grunty Kruszywa Beton Asphalt

KOMORY ŚRODOWISKOWE

EKSTREMALNE WARUNKI BADAŃ

Niniejsza komora środowiskowa została zaprojektowana do każdego typu warunków.

Szklane drzwi termiczne wykonane zostały z hartowanego szkła w celu umożliwienia pełnego podglądu warunków wewnętrznych bez ingerencji w czynności badawcze. Jednorodność warunków w trakcie badania została poprawiona poprzez zastosowanie zaawansowanego systemu wentylacji, w który została wyposażona komora.

W pełni zautomatyzowane urządzenie kontrolowane jest przez panel z ekranem dotykowym zapewniając najlepsze warunki pracy dzięki zwiększonemu zakresowi kontroli procesu. Wystarczy wprowadzić parametry badania bezpośrednio z panelu i wcisnąć START. Po zakończonym badaniu można eksportować wyniki za pomocą portu USB na swój pen driver.

Niemniej ważne, oprócz doskonałych możliwości pracy, czego jeszcze oczekujesz od naszego urządzenia? Oczywiście łatwej konserwacji! Stworzyliśmy doskonałe rozwiązanie umożliwiające czyszczenie kondensatora i filtra powietrza. Ponadto skrzynka elektryczna została umiejscowiona w bocznej części dla ułatwienia dostępu.

Czy to wszystko? Oczywiście, że nie, oferujemy pełną personalizację komory zgodnie z każdym wymogiem.



ROZBUDOWANE POJEMNOŚCI

Oferujemy pojemności na każdy rodzaj próbek badawczej. Nie znalazłeś jeszcze swojej? Skontaktuj się z nami po spersonalizowane urządzenie



ŁATWA KONSERWACJA

Części wymagające konserwacji mają łatwy dostęp, pozwalając na ich szybkie i efektywne utrzymanie.



ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA

Komory FDM produkowane są we Włoszech z zachowaniem najwyższej jakości i łatwości obsługi. Panel kontrolny jest łatwo dostępny, a szklane drzwi termiczne pozwalają na podgląd komory roboczej w trakcie pracy.



WIĘKSZA WYDAJNOŚĆ

Jednorodna dystrybucja parametrów: stabilność temperatury i wilgotności (mały margines błędów) oraz wysoka wytrzymałość nawet przy ekstremalnych temperaturach



Zgodność z normami:
ISO 2528
ASTM E96
ASTM D1653
GB 1037
IEC 60068-2-30...
oraz inne.

bit.ly/2GyNfKx

Dane techniczne

5 dostępnych pojemności	Zasięg wilgotności
25 l; 150 l; 350 l 900 l; 1500 l	od 10% do 98% (dla temperatury od +10°C do +90°C)
Jednorodność temperatury	Odchylenie wilgotności
+0,1 1,5 K	+ - 2%
Odchylenie temperatury	Tempo grzania/chłodzenia
+0,2 0,5 K	+5 K/min -4 K/min
Zakres temperatury	
od -40°C do +180°C	

W niniejszej komorze zastosowany jest ekologiczny czynnik chłodniczy R449A, który posiada współczynnik GWP na poziomie 1,397, spełniając wymagania rozporządzenia UE 517/2014, dla badań do 2030 roku.



ZALETY

Wyposażenie

- ▶ Podgrzewane okno wizyjne ze szkła wielowarstwowego z podświetleniem LED
- ▶ Wnętrze komory ze stali nierdzewnej
- ▶ Port z silikonowym uszczelnieniem w standardzie
- ▶ Zewnętrzny zbiornik na wodę
- ▶ Kółka z możliwością poziomowania
- ▶ Półka ze stali nierdzewnej w zestawie
- ▶ Niezależne zabezpieczenia temperaturowe z możliwością kalibracji klasy 2 (DIN 12880)

Charakterystyki

- ▶ System wentylacji z wymuszonym obiegiem powietrza i jednolitymi parametrami wilgotności
- ▶ Ultradźwiękowy system nawilżania, wysoka wydajność:
 - nie wymaga częstej konserwacji
 - niskie zużycie wody
 - niskie zużycie energii
- ▶ Pojemnościowa sonda wilgotności, nie wymaga częstej konserwacji, wysoka dokładność i stabilność pomiaru.



Kontroler



Ekran dotykowy



USB



Programowanie za pomocą wyświetlacza



Dane archiwalne parametrów i alarmów



Zdalne alarmy



Instrukcja pracy w trybie zdalnym



Dedykowana aplikacja



Wi-Fi

Łatwa konserwacja

Unikatowe boczne położenie skrzynki elektrycznej



Łatwy sposób czyszczenia kondensatora i filtra

Opcje

- 70T189E** **Poszerzony zakres temperatur**
Zakres temperatur od -70 °C do +180 °C (możliwość dopasowania zakresu)
- VOLXXE** **Poszerzony zakres objętości**
Szukasz spersonalizowanej objętości? Wybierz swój idealny wymiar komory wewnętrznej
- W65T00** **Zestaw do podłączenia wody**
Jest to zestaw akcesoriów do podłączenia komory bezpośrednio do zaworu wody. Filtr wodny w zestawie
- GS85M** **Moduł GSM**
Moduł GSM wyśle SMS na Twój telefon w razie potrzeby

