

Oprogramowanie Gas Mixture CREATOR



Oprogramowanie zarządzające

www.merserwis.pl
dh@merserwis.pl

Łatwo definiuj wszystkie parametry mieszalników gazów MCQ za pomocą prostego interfejsu użytkownika.

Oprogramowanie zarządzające

Dynamicznym tworzeniem mieszanek gazów



ZARZĄDZAJ - KONTROLUJ - MIERZ - TWÓRZ - Bez ograniczeń

Oprogramowanie do mieszania gazów, umożliwia bezpośredni dostęp i kontrolę wszystkich parametrów mieszalników MCQ. Przyjazny interfejs użytkownika, pozwala zarządzać procesem mieszania gazów w celu modyfikacji i kontroli zarówno końcowej mieszanki jak i całego procesu dynamicznego rozcieńczania.

AUTOMATYZACJA I ELASTYCZNOŚĆ - Twórz procedury & Zmieniaj gazy

Zapisuj i wczytuj utworzone mieszanki gazów. Stwórz własną procedurę mieszania gazów ustawiając sekwencję mieszania wybranych gazów w określonym czasie (sekundach, minutach, godzinach) z/bez pauzy oraz ilość cykli. Lista wstępnie skalibrowanych współczynników K, pozwalają na łatwe zmianę gazu z wbudowanej listy gazów.

Kontroluj Wszystkie Parametry

Oprogramowanie pozwala na kontrolę wszystkich parametrów mieszalników z serii Gas Blender. Prosty interfejs użytkownika pozwala łatwo zarządzać procesem mieszania gazów.

Bezpośrednia kontrola każdego kanału umożliwia modyfikację i kontrolę końcowych mieszanek lub procesu rozcieńczania.

Możliwy jest wybór różnych zapisanych gazów lub stworzenie własnej mieszanki jak również tworzenie, zapisywanie i przywoływanie programów mieszania.

Funkcjonalności

Ustawianie wartości zadanej całkowitego przepływu mieszanki

Wybór stężenia procentowego każdego kanału

Baza domyślnie zapisanych gazów

Wizualizacja wyników pomiarów

Zapis do pamięci aktualnie używanej mieszanki gazów

Wczytanie wcześniej utworzonej mieszanki gazów

Zarządzanie ustawieniami utworzonych gazów

Zmiana typu gazu dla każdego kanału

Wyświetlanie współczynnik K każdego gazu

Indywidualne włączenie lub wyłączenie każdego kanału

Szybka zmiana gazu kompensacyjnego

Wyświetlanie informacji o urządzeniu

Wyświetlanie temperatury urządzenia

Tworzenie i automatyzowanie rutynowych pomiarów laboratoryjnych

Wybór czasu pracy każdej procedury

! Dodawanie, usuwanie, kopiowanie, wklejanie lub usuwanie procedur.

Zapisanie procedury Automatycznego testu w pliku zewnętrznym

Odczyt procedury Automatycznego testu z pliku zewnętrznego

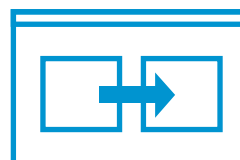
Tworzenie 3-składnikowego niestandardowego gazu (Custom Cylinder)

Obliczanie indywidualnego współczynnika K -stworzonej mieszanki



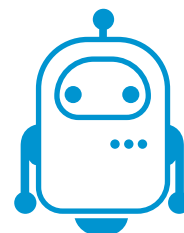
Port USB

Kabel USB zapewnia łatwe sterowanie urządzeniami z poziomu komputera.



Przełączenie gazów

Jeden przycisk do tworzenia wielu mieszanek gazowych. Zmień gaz jednym kliknięciem!



Automatyzacja

Twórz, zapisuj i wczytaj własne procedury mieszania gazów. Zapisz je w zewnętrznym pliku i wczytaj za każdym razem, gdy będziesz ich potrzebował.



Funkcja Custom Cylinder

Twórz własne mieszaniny gazów i zmaksymalizuj zakres oraz dokładność pomiarów.