

WS Porti T

Przenośny aparat do poboru prób z aktywnym chłodzeniem



Mobilność i zautomatyzowany pobór prób z aktywnym chłodzeniem

WS Porti T jest zasilanym bateryjnie aparatem do poboru prób z aktywnym chłodzeniem, doskonałym do pracy w miejscach niedostępnych dla innych urządzeń i nieuzbrojonych w zasilanie sieciowe.

- Wytrzymała obudowa z wysokiej jakości stali nierdzewnej
- Ciśnieniowo-próżniowy układ poboru, gwarantujący precyzję dozowania
- Brak konieczności ponownej kalibracji po czyszczeniu
- Inne układy poboru dostępne na zapytanie
- Możliwość łączenia i równoległego wyzwalania programów
- Łatwa wymiana pojemników na próbę
- Możliwość schładzania próbek do temperatury -18°C



WaterSam WS Porti 1T / 12T / 24T - specyfikacja techniczna

Ogólne

Zastosowanie	Pobór przeniósny wewnątrz i na zewnątrz
Normy	CE
Wymiary (W x S x G)	Porti: 430 x 415 x 290 mm Box 1T / 12T: 415 x 710 x 360 mm Box 24T: 455 x 920 x 500 mm
Waga	Porti: ok. 17,5 kg (z akumulatorem) Box 1T / 12T: ok. 18,5 kg Box 24T: ok. 23,5 kg
Zasilanie	Sieciowe: 110...240 V AC, 50 / 60 Hz 0,7...0,5 A, 50 VA Baterijne: 24 V DC, 9 Ah Chłodzenie: „Obudowa i kontrola temperatury”

System poboru

Standardowy	VAC: system ciśnieniowo-próżniowy do poboru proporcjonalnego do czasu, objętości, zdarzenia
Proporcjonalny do przepływu (opcja)	- VAR-E: zmienna objętość - Pompa perystaltyczna: zmienna objętość
Objętość próby	12-200 ml; możliwe dozowanie wielowstryskowe
Naczynie dozujące	DURAN 50 ze szkła borokrzemianowego; zdatne do mycia w zmywarce; odporne na kwasy, zasady i temperaturę
Wydajność pompy	24 V DC; -0,7 bar, podnoszenie max 7 m, swobodny przepływ 9 l/min; opcja: WS VacuPress do podnoszenia na wysokość do 13 m lub więcej
Wąż biorczy	12 mm ID PVC (opcja: inne średnice)
Część mokra	Szkoło borokrzemianowe, PE, PVC, silikon, stal nierdzewna AISI 304/316Ti (opcja: alternatywne materiały jeśli wymagane)

Naczynia na próbę / dystrybucja

Naczynie zbiorcze (bez rozdzielacza)	10,4 l PE
Rozdzielacz (opcja)	Rozdzielacz obrotowy napędzany silnikiem krokowym; 24 V DC
Synchronizacja butelek	Automatyczna
Zestawy butelek WS Porti 12T	12 x 1 l PE Opcja: 12 x 0,9 l szkło
Zestawy butelek WS Porti 24T	24 x 1 l PE Opcja: 24 x 0,9 l szkło 4 x 6,4 l PE

Obudowa i kontrola temperatury

Obudowa WS Porti	Stal nierdzewna AISI 304 Opcje: - stal nierdzewna AISI 316Ti - malowanie proszkowe (kolory RAL)
Obudowa chłodziarki	Polietylen z izolacją poliuretanową
Chłodzenie	12 / 24 V DC; 6 A z monitorowaniem stanu baterii (wymagana bateria zewnętrzna) 100 - 240 V AC; 0,7 - 1,3 A czynnik chłodzący R134a bez CFC

Sterownik

Ogólne	Kontroler mikroprocesorowy z obsługą 4 przyciskami, podświetlanym wyświetlaczem 4 x 20 znaków, zegarem czasu rzeczywistego, pamięć RAM z podtrzymaniem baterijnym (5 lat), wyjścia z zabezpieczeniem antyprzeciążeniowym, 4 izolowane wejścia analogowe (wejścia różnicowe)
Oprogramowanie	System operacyjny oparty na menu Do 9 programów zdefiniowanych przez użytkownika; wszystkie programy mogą pracować równoległe lub zostać połączone. Pamięć błędów, zdarzeń, warunków pracy, predefiniowanych programów; możliwość przełączania. Predefiniowane oraz własne ustawienia rozdzielacza.
Wejścia (standard)	4 x 0/4-20 mA 10 x przełącznik (przepływ, zdarzenie, wiele wejść programowalnych)
Wyjścia (standard)	16 x przełącznik (komunikaty programowe, błędy, inne programowalne komunikaty)
Interfejs	RS 232, opcjonalnie RS 485
Modem (opcja)	Zdalna kontrola / błędy przez SMS / zdalne uruchamianie przez telefon komórkowy
Sterownik zaawansowany (opcja)	Patrz karta katalogowa „Sterownik zaawansowany”

Opcje dodatkowe oraz specjalne komponenty dostępne na zapytanie.



ul. Cieszyńska 112
44-337 Jastrzębie Zdrój

Tel.: +48 515 159 455
Fax: +48 32 470 87 79
Email: info@tecmes.eu
Web: www.tecmes.eu



Member of
**German Water
Partnership**