

Przenośny sampler do poboru próbek AQUACELL P2



- Certyfikat MCERTS
- Zgodność z normą ISO 5667-10
- Pobór próbki pompą próżniową
- Lekki, kompaktowy i wytrzymały
- Prosta obsługa
- Konfiguracja w funkcji czasu lub przepływu
- 5 rodzajów pojemników na próbki
- Wizualizacja transferu cieczy
- Zasilanie sieciowe i/lub bateryjne
- Tryb konfiguracji ECO

PREZENTACJA

AQUACELL P2 posiada charakterystykę stacjonarnego przemysłowego samplera oferując dodatkowo kompaktowość, lekkość i autonomię co sprawia, że jest jednym z najbardziej efektywnych samplero w rynku.

Niniejszy sampler przenośny jest łatwy w transporcie (obudowa z pojemnikami może być rozdzielona od samplera) dzięki uchwytowi w dwóch miejscach, ergonomicznym kształcie oraz bardzo niskiej wadze. Istnieje w 3 wersjach.

- **AQUACELL P2-COMPACT**
(A) : Wersja na jeden pojemnik 5-litrowy
- **AQUACELL P2-COOLBOX**
(B) : Wersja izotermiczna na jeden pojemnik 5-litrowy, przy czym temperatura próbek jest utrzymywana poniżej 5 °C w przeciągu 48 h.
(Zapis temperatury - OPCJA)
- **AQUACELL P2-MULTIFORM**
(C) : Wersja zawierająca 4 urządzenia do przechowywania próbek, w zależności od wymogów analizy.

Sampler działa autonomicznie za pomocą 12 V DC lub na zasilanie 230 V AC ładując tym samym baterię.

Aktywacja trybu "ECO" umożliwi zmniejszenie zużycia prądu w przedziale między poborami próbek co zwiększa autonomię pracy.

Sampler do poboru próbek :

AQUACELL P2 jest wytrzymałym samplero w przenośnym stworzonym do poboru reprezentatywnych próbek cieczy i ich przechowywaniu w jednym lub wielu zbiornikach do analizy.

Pobór próbek jest wykonywany według określonego programu.

Pobór próbek proporcjonalnie do czasu

(Proporcjonalnie do przepływu, OPCJONALNIE)

Próbki muszą być proporcjonalnie do przepływu lub pobierane w ustalonych odstępach czasu przy stałym przepływie.

Jeśli przepływ jest zmienny należy połączyć sampler z przepływomierzem; w tym wypadku sampler będzie zaprogramowany do pracy w funkcji przepływu. W tym wypadku niezbędny jest kabel do połączenia obydwu urządzeń.

Prostota i certyfikaty MCERTS – ISO 5667-10 sprawiają, że AQUACELL P2 ma wiele zastosowań.

Nasi pracownicy chętnie pomogą w doborze modelu najlepiej dostosowanego do Państwa zastosowania.



BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Przenośny sampler do poboru
próbek
AQUACELL P2

08-09-2017

D-476.02-PL-AA

PRL

476-02/1

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Certyfikaty i zgodność	ISO 5667-10 - MCERTS Sira MC050059 - Kompatybilność EMC według 89/336/EEC Norma emisji według EN 50081-1 - Norma odporności według EN 50082-1
Metoda poboru	Pobór pompą próżniową
Maksymalna wysokość poboru	Do 7 metrów
Przepływ próbki	Prędkość ok. 0,5 m/s (utrzymana do 7 m wysokości poboru)
Objętość próbki	10...500 ml
Średni cykl poboru	Okolo 30 sekund (przy wysokości poboru 4 m)
Maksymalna temperatura próbki	60 °C
Temperatura otoczenia	-10...+50 °C
Pojemniki na próbki	Pojemnik 5-litrowy z polietylenu do wersji COMPACT oraz COOLBOX Pojemnik PE 25 litrów, Napełniacz szklany 12 x 0,75 litrów, Napełniacz PET 12 x 1 litrów Napełniacz PET 12 x 1 litrów dla wersji MULTIFORM
Temperatura próbek	Podawana dzięki sondzie z zapisem wartości (opcja)

SPECYFIKACJA MECHANICZNA

Materiały w kontakcie z cieczą	Kauczuk, silikon, szkło, inox, giętki PVC
Ø rury	Rosnąca od 12 do 25 mm w kierunku pojemnika
Rura poboru	Długość 2 m – PVC giętka, przezroczysta, w osłonie – filtr na końcu

SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA / ELEKTRONICZNA

Zasilanie	Sieciowe 230 V AC (115 V AC na zapytanie) $\pm 10\%$ /50 Hz (bezpiecznik 3 A) – Bateryjne 12 V DC/7 Ah
Zużycie elektryczne	Sieciowe 230 V AC : 60 VA – Bateryjne 12 V DC : 20 mA h/pobór (dla wysokości 3 m)
Stopień ochrony	IP 55
Uruchomienie zdalne	Styk bezpotencjałowy, normalnie otwarty, 50 V DC / 1A
Chwilowe wejście przepływu (*)	4-20 mA (Ri = 255 Ω)
Zintegrowane wejście przepływu (*)	Styk normalnie otwarty lub kolektor otwarty (1 mA)
Sygnal «pobrana próbka» (*)	
Sygnal «Niewłaściwe działanie» (*)	
Panel kontrolny	Klawiatura z 17 przyciskami z wyświetlaczem alfa-numerycznym LCD
Zapis programu	Nieograniczony (nawet w przypadku odłączenia)

(*) : Dodatkowy kabel (kod 476 082) jest niezbędny dla tych opcji.

SZCZEGÓŁY ODNOŚNIE KONFIGURACJI

- Godziny uruchomienia i zatrzymania są konfigurowalne z możliwością powtórzenia programu każdego dnia.
- Wybór trybu poboru w funkcji czasu lub przepływu
- Wybór przepływu chwilowego lub całkowitego do uwarunkowania poboru próbki w zależności od przepływu.
- Uruchomienie zdalne z nastawnym opóźnieniem
- Przycisk umożliwiający pobór próbki bez zakłócenia aktualnego programu.
- Przycisk umożliwiający kontrolę programu bez przerywania go.
- Czas zrzutu jest programowany tak, aby był dopasowany do aktualnych wymogów.
- Automatyczny nadzór elektrod w pojemniku samplera.
- Zasilanie sieciowe jest kontrolowane.

KODY I REFERENCJE

Kod	Opis
476 050	AQUACELL P2-COMPACT dostarczany z pojemnikiem PE 5-litrowym
476 051	AQUACELL P2-COOLBOX z obudową izotermiczną (48h przy 5°C) dostarczany z pojemnikiem PE 5-litrowym
476 052	AQUACELL P2-COMPACT dostarczany bez pojemnika na próbki
ZASILANIE ELEKTRYCZNE : 1 wariant do wyboru (do określenia przy zamówieniu)	
476 053	Zintegrowana bateria 12 V DC 7Ah
476 054	Zasilanie sieciowe 230 Vac (kabel 1,80m z dostawą)
476 055	Zasilanie bateryjne 12 V DC / 7Ah, z dostawą (zintegrowana ładowarka) i sieciowe 230 V AC (kabel 1,80m z dostawą)
476 056	Kostka przyłączeniowa do podłączenia baterii 12 V DC (bez baterii)
OPCJA WBUDOWANA (do określenia przy zamówieniu)	
476 083	Opcja wyjścia dodatkowego z konektorem i kablem
476 066	Sonda kontroli temperatury (min., maks., średnia) próbek
Pojemniki do przechowywania próbek do AQUACELL P2-MULTIFORM	
476 057	Pojemnik PE 25 litrów
476 058	Szklany napełniacz 12x 0,75 litra
476 059	Napełniacz PET 12x 1 litr
476 059	Napełniacz PEHD 24x 1 litr

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA

Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
E-mail info@bamopolska.pl

Przenośny sampler do poboru
próbek
AQUACELL P2

08-09-2017

D-476.02-PL-AA

PRL

476-02/2