

Sampler WS 316 - stacjonarny

Sampler WS 316 to najbardziej wszechstronny autosampler. Duża przestrzeń pozwala na wiele możliwości rozbudowy. Ten automat do poboru próbek wody i ścieków może być dostosowany do indywidualnych wymagań, a nawet wręcz rozbudowany do roli stacji monitorującej. Próbopobierak ten umożliwia korzystanie z pełnej różnorodności systemów pobierania prób, opcji oprogramowania i możliwości komunikacji. Posiada następujące cechy:



- solidna obudowa wykonana ze stali nierdzewnej włącznie z daszkiem; szafka posiada kompletną izolację termiczną i jest dostępna jest w różnych wersjach;
- umożliwia zastosowanie każdego systemu pobierania prób opracowanego przez WaterSam łącznie z podwójnym próbopobierakiem;
- możliwość instalacji dodatkowego wyposażenia pozwalającego na pracę w nietypowych warunkach lub z nietypowymi próbkami;
- naczynie odmierzające próby zlokalizowane w izolowanej termicznie komorze odpornej na mróz oraz na wysokie temperatury;
- temperatura komory przechowywania prób z regulacją temperatury za pomocą panelu PLC (regulacja od -25°C do +42°C, opcjonalnie od -40°C do +55°C);
- osiowy system dozowania próbek pozwalający na bezpośrednie napełnianie naczyń, bez ryzyka przenoszenia śladowych zanieczyszczeń z poprzednich prób (do 49 szt. jedno litrowych naczyń, lub 64 szt. 350 ml);
- dostępny również jako autosampler mrozący.

Dane techniczne

Zastosowanie	na zewnątrz i w pomieszczeniach
Temperatura	od -25°C do 42°C; opcjonalnie od -40°C do +55°C
Obudowa	stal nierdzewna 304 lub 316Ti z możliwością lakierowania proszkowo (paleta RAL); tworzywo (odporne na promienie UV)
System dozowania prób	standard: system dozowania próżniowego VAC lub inne systemy zgodne z wymogami klienta
Wysokość podnoszenia	maksymalnie 8m/30m*
Przyłącze węża do poboru	lewa i prawa strona lub opcjonalnie dolna część obudowy
Chłodzenie prób	regulowane do +3°C



Proffico Sp. z o.o.
ul. Marszałkowska 84/92/72
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:
ul. Wiejska 11
05-530 Góra Kalwaria
tel.: +48 22 350 60 67
fax: +48 22 350 62 68
biuro@proffico.com

Samplery WS 316 SE to stacjonarny autosampler posiadający automatyczne opróżnianie i czyszczenie. Jest idealnym rozwiązaniem dla zdalnego pobierania próbek. Nie ma potrzeby wyjmowania zestawów naczyń z próbkami, ponieważ naczynia są automatycznie opróżniane i czyszczone po każdorazowym cyklu. Opcjonalnie, istnieje możliwość wysyłania wiadomości dotyczących uwag o próbach lub innych zdarzeń. WS 316SE posiada następujące cechy:



- system bezpośredniego dozowania dla 2-24 naczyń, wykluczający możliwość przenoszenia śladowych zanieczyszczeń między próbkami;
- dodatkowy pojemnik na próby o zwiększonej pojemności;
- wysuwana taca do konwencjonalnego wyciągania naczyń z próbkami;
- próby są uzyskiwane po naciśnięciu przycisku, przepływ z naczyń bezpośrednio do pojemnika z próbkami, zmniejszenie ilości połączeń między naczyniami eliminuje możliwość dostania się zanieczyszczeń z jednej próby do drugiej;
- opcjonalne zamykane drzwi z okienkiem umożliwiającym kontrolę procesu,
- opcjonalnie monitoring napełniania naczyń.

Dane techniczne

Zastosowanie	na zewnątrz i w pomieszczeniach
Temperatura	od -25°C do 42°C; opcjonalnie od -40°C do +55°C
Obudowa	stal nierdzewna 304 lub 316Ti z możliwością lakierowania proszkowo (paleta RAL); tworzywo (odporne na promienie UV)
System dozowania prób	standard: system dozowania próżniowego VAC lub inne systemy zgodne z wymogami klienta
Wysokość podnoszenia	maksymalnie 8m/30m*
Przyłącze węża do poboru	lewa i prawa strona lub opcjonalnie dolna część obudowy
Chłodzenie prób	regulowane do +3°C



Proffico Sp. z o.o.
ul. Marszałkowska 84/ 92/ 72
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:
ul. Wiejska 11
05-530 Góra Kalwaria
tel.: +48 22 350 60 67
fax: +48 22 350 62 68
biuro@proffico.com



WS 316 EX – autosampler z komorą prób dostosowaną do substancji wybuchowych

W przemyśle chemicznym niektóre materiały poddawane próbom mogą zawierać związki chemiczne zakwalifikowane do substancji wybuchowych.

W takich przypadkach wymagane jest zastosowanie środków ograniczających ryzyko zapłonu podczas pracy próbopobieraka. Model WS 316 EX został zaprojektowany właśnie do tego typu zastosowań. Został on wyposażony w komorę przechowywania prób izolowaną zgodnie ze standardem ATEX Ex Zone 2. Tak jak w przypadku innych automatów do poboru prób, próbki są przechowywane w ustalonej wcześniej temperaturze. Znaczna oszczędność kosztów oraz zalety jakościowe w porównaniu do autosamplery z pełnym certyfikatem dostosowania do materiałów wybuchowych sprawiły, że WS 316 EX jest wybierany przez wielu Klientów



SSC – szafka do przechowywania prób

Celem zastosowania szafki jest zwiększenie pojemności magazynu próbek. Dzięki swej solidnej konstrukcji oraz możliwościom termostatycznym, szafka do przechowywania prób produkcji WaterSam jest idealnym miejscem do przechowywania prób po wyjęciu ich z autosamplera. Szafka może być zastosowana zarówno wewnątrz pomieszczeń jak również na terenach otwartych w zakresie temperatur od -25°C do +42°C.



PROFFICO



Proffico Sp. z o.o.

ul. Marszałkowska 84/92/72
00-514 Warszawa

Biuro handlowe i serwis:

ul. Wiejska 11
05-530 Góra Kalwaria
tel.: +48 22 350 60 67
fax: +48 22 350 62 68
biuro@proffico.com