



Ośrodek Badań Podstawowych, Projektów i Wdrożeń, Ochrony Środowiska i Biotechnologii „OIKOS” sp. z o.o.

ul. Powstańców Śląskich 8
55-010 Święta Katarzyna

sekretariat@oikoslab.pl
<https://www.oikoslab.pl/>

Kapitał zakładowy: 100 000,00 PLN	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy KRS
NIP: 8980014132	Numer REGON: 008374467
	Numer KRS: 0000074393

Instrukcja obsługi próbnika – kasety SKC

Metoda	Podstawy i Metody Oceny Środowiska Pracy 2017 nr 2(92), str. 5-19
Analit(y)	Kwas siarkowy – frakcja torakalna
Zawartość kasety	Jeden nieimpregnowany filtr MCE; trzyczęściowa kasetka
Przydatność próbnika	Zgodnie z datą ważności filtrów; przechowywanie w suchym, ciemnym miejscu
Sposób próbkowania*	"Open-face" – próbnik stosowany ze specjalną głowicą do pobierania frakcji torakalnej /" Close-face "

* niewłaściwe skreślić

Jak używać gotowych kaset?

1. Wybierz jedną kasetę do kalibracji przepływu strumienia powietrza przez próbnik. Z jednej strony pokrywa kasety jest oznaczona napisem "INLET". Z drugiej strony kasetka jest zamknięta pokrywą z tzw. "pajęczkiem". W przypadku próbkowania przy zastosowaniu sposobu "close-face" należy zdjąć zatyczki. Sposób próbkowania "open-face" wymaga zdjęcia pokrywy z napisem "INLET".



Ilustracja 1: Kasetka SKC - widok na INLET



Ilustracja 2: Kasetka SKC - widok na "pajęczek"

Po zdjęciu pokrywy "INLET" należy nałożyć kasetę na głowicę do pobierania frakcji torakalnej. Aspirator indywidualny za pomocą wężyka należy połączyć za pomocą króćca od strony "pajęczka" tak aby aspirowanie badanego powietrza następowało od strony pokrywy "INLET".

2. Skalibruj aspirator do zadanego przepływu za pomocą odpowiedniego rotametu
3. Zamień kasetę użytą do kalibracji przepływu na nową kasetę do pobierania próbki. Przymocuj kasetę do kołnierza pracownika możliwie jak najbliżej strefy oddychania pracownika. Pobieraj próbkę w określonym przedziale czasu.
4. Po zakończeniu pobierania próbek kasetę należy zamknąć zatyczkami (i pokrywą "INLET" jeżeli stosowany był sposób "open-face").
5. Próbkę przechowywać i transportować zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w przewodniku do pobierania próbek, który jest zamieszczony na stronie internetowej www.oikoslab.pl