



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	OSHA Method 214
Analit(y)	Ozon
Zawartość kasety	Dwa filtry szklane impregnowane azotynem sodu, dwuczęściowa kasetka
Przydatność próbnika	45 dni od daty impregnowania filtra; przechowywać w temperaturze 4°C
Sposób próbkowania*	"Open-face"/"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". Aspirator indywidualny za pomocą wężyka należy połączyć za pomocą króćca od strony "pajęczka" tak aby aspirowanie badanego powietrza następowało od strony pokrywy "INLET".



Ilustracja 1: Kasetka SKC - widok na INLET



Ilustracja 2: Kasetka SKC - widok na "pajęczek"

2. Skalibruj aspirator do zadanego przepływu za pomocą odpowiedniego rotametu
3. Zamień kasetę użytą do kalibracji przepływu na nową kasetę do pobierania próbki. Przyczep 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