



**OŚRODEK BADAŃ PODSTAWOWYCH PROJEKTÓW I WDROŻEŃ
OCHRONY ŚRODOWISKA I BIOTECHNOLOGII "OIKOS" SP. Z O.O.
LABORATORIUM BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH**

ul. Powstańców Śląskich 8
55-010 Święta Katarzyna

Tel: 71 311 43 04
Tel: 71 311 43 06
Tel: 71 311 66 18

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

Kapitał Zakładowy: 100 000,00 zł	Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej	
NIP: 898-001-41-32	REGON: 008374467	KRS: 0000074393

Instrukcja obsługi próbnika – kasety SKC

Metoda	OSHA Method 5002
Analit(y)	4,4'-MDI; 2,4-TDI; 2,6-TDI; HDI
Zawartość kasety	jeden filtr szklany impregnowany 1-(2-pirydylo)piperazyną ; trzyczęściowa kasetka
Przydatność próbnika	6 miesięcy od daty impregnowania filtrów; przechowywanie 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. 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