

F-04/I-08/PO-10	Nr wydania: 02	Data wydania: 01.09.2025 r.	strona/stron 1/2
-----------------	----------------	-----------------------------	------------------



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 – zestaw

Rurka 1

Metoda	PN-Z-04240-5:2006 z wyłączeniem pkt. 1, 5.6, 5.7, 5.8 IB-76 wydanie nr 4 z dnia 02.02.2026 r.
Analit(y)	WWA
Zawartość rurki	Żywica XAD-2; rurka fabryczna SKC 226-30-04; rurka szklana
Przydatność próbnika	Data ważności producenta, przechowywanie w suchym, ciemnym miejscu

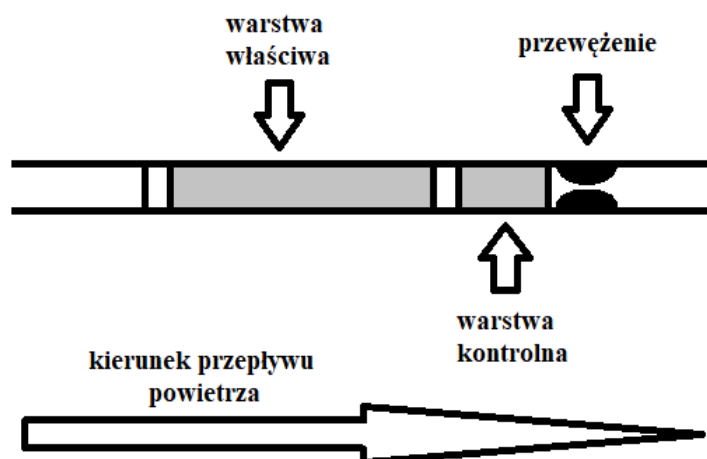
Kaseta

Metoda	PN-Z-04240-5:2006 z wyłączeniem pkt. 1, 5.6, 5.7, 5.8 IB-76 wydanie nr 4 z dnia 02.02.2026 r.
Analit(y)	WWA
Zawartość kasety	Filtr szklany; dwuczęściowa kaseta
Przydatność próbnika	Data ważności producenta filtra; przechowywanie w suchym, ciemnym miejscu
Sposób próbkowania*	"Open-face"/"Close-face"

* niewłaściwe skreślić

Jak używać gotowego zestawu?

1. Wybierz jedną rurkę do kalibracji przepływu strumienia powietrza przez próbnik. Zdejmij zatyczki z obu końców rurki. Każda rurka składa się z dwóch warstw – pierwszej warstwy właściwej, drugiej warstwy kontrolnej. Na jednym końcu rurka posiada przewężenie. Z tej strony powinna zostać połączona wężykiem z aspiratorem indywidualnym tak, aby próbkowane powietrze przepływało najpierw przez warstwę właściwą.



Wybierz jedną kasetę do kalibracji przepływu strumienia powietrza przez próbnik. Z jednej strony pokrywa kasety jest oznaczona napisem "INLET". Z drugiej strony kaseta 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". Kasetę 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 zestaw użyty do kalibracji przepływu na nowy zestaw do pobierania próbki. Przymocuj zestaw do kołnierza pracownika możliwie jak najbliżej strefy oddychania pracownika. Pobieraj próbkę w określonym przedziale czasu.
4. Po zakończeniu pobierania próbki zestaw należy zamknąć zatyczkami.
5. Próbkę przechowywać i transportować zgodnie z wymaganiami przedstawionymi w przewodniku do pobierania próbek, który jest zamieszczony na stronie internetowej www.oikoslab.pl.