





## Worki Whirl-Pak<sup>®</sup> Thio

*Nasco*

Worki Whirl-Pak<sup>®</sup> wykonane z polietylenu (PE) z umieszczoną wewnątrz tabletką tiosiarczanu sodu. Stosowane do wydajnego pobierania i analizy mikrobiologicznej próbek wody. Sterylne, wysoce przejrzyste i wytrzymałe. Mocne, zgrzewane brzegi zapewniają większą trwałość. Zamykane i otwierane za pomocą metalowej taśmy zaciskowej.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pole opisowe	Zamknięcie	Pojemność	Szer. x dł.	Grubość	Szt./Op.
	P-7257	Worki Whirl-Pak <sup>®</sup> Thio	z polem opisowym	okrągły drut	100 ml	75 x 185 mm	57 µm	100 szt.
	P-7258	Worki Whirl-Pak <sup>®</sup> Thio	z polem opisowym	okrągły drut	300 ml	115 x 230 mm	64 µm	100 szt.

### Opis

#### Worki Whirl-Pak<sup>®</sup> Thio

Woreczki Whirl-Pak<sup>®</sup> Thio opracowano do pobierania próbek chlorowanej wody. Nadają się do stosowania we wszystkich sektorach, w tym w gminach, na basenach, w ściekach i pozostałych obszarach testowania próbek na obecność bakterii *E.coli*, *Legionelli* i innych. Każdy sterylne zamknięty worek zawiera 25 mg tabletkę zawierającą tiosiarczan sodu do neutralizacji chloru zawartego w pobieranej próbce. Umieszczone na workach linie napełniania zapewniają dokładność podczas pobierania odpowiedniej ilości próbki.

#### Worki Whirl-Pak<sup>®</sup> - charakterystyka

Wykonane z polietylenu (PE) worki Whirl-Pak<sup>®</sup> charakteryzują się doskonałą wytrzymałością i przejrzystością. Przechodzą sterylizację poprodukcyjną przy użyciu tlenu etylenu znaną jako „+1 Sterilization”. Proces ten przeprowadza zakład sterylizacji posiadający certyfikat zgodności z normą ISO 13485. Niezależnie od modelu, wszystkie worki są sterylne zamknięte, wolne od DNaz, RNaz, pirogenów i Bisfenolu A (BPH). Zgodne z wymogami regulacyjnymi i przemysłowymi USDA, FDA, HACCP i EPA. Jeżeli są przechowywane w normalnych warunkach otoczenia (20-25°C, przy wilgotności poniżej 75%), to okres przydatności do użycia wynosi 5 lat od daty sterylizacji. Data produkcji może się różnić w zależności od partii. Dokumentację dotyczącą danej partii można również pobrać ze strony producenta.

Hermetyczne zamykanie i otwieranie możliwe jest przy użyciu zamontowanej w worku Whirl-Pak<sup>®</sup> charakterystycznej taśmy zaciskowej. Umieszczony wewnątrz taśmy drut zabezpieczono przed możliwością skażenia się lub uszkodzenia worka.

Prostopadle do otworu worka umieszczono zakładki do otwierania Tyvek<sup>®</sup> Pull Tabs. Dzięki temu ręce użytkownika znajdują się

daleko od pobieranej próbki. Zapewnia to w rezultacie bezpieczną oraz aseptyczną technikę pobierania. Aby szczelnie zamknąć torebkę należy kilkakrotnie obrócić ją wokół osi poziomej i zagiąć końcówki taśmy uszczelniającej. Sposób zamykania prezentuje załączony materiał wideo.

Można wykorzystywać je do zamrażania w dowolnej temperaturze, nawet ciekłego azotu (-196°C). Maksymalna temperatura robocza wynosi 82°C. Pojemność Whirl-Pak® to wartość deklarowana po zamknięciu torebki i trzykrotnym złożeniu zakładki ( $\pm 5\%$ ). Przypominające papier białe wykończenie powierzchni pola opisowego eliminuje rozmazywanie atramentu. Pozwala na użycie różnych przyborów do pisania: długopis, ołówek, flamaster. W rezultacie identyfikacja próbki jest łatwiejsza i znacznie skuteczniejsza.

#### Whirl-Pak® – produkty

Worki Whirl-Pak® to sprawdzony, ekonomiczny i wydajny sposób pobierania, przechowywania i transportu próbek, gwarancja wysokiej jakości i sterylności. Zapewniają niezawodne wyniki analiz w branżach, w których ważna jest bieżąca kontrola. Są odpowiednim rozwiązaniem podczas pobierania, zabezpieczania, przechowywania i analiz próbek kontrolnych żywności zgodnych z wymogami prawnymi dla zakładów żywienia zbiorowego typu zamkniętego. Zastąpienie sztywnych plastikowych naczyń do pobierania próbek rozwiązaniami Whirl-Pak® to również krok w kierunku bardziej zrównoważonego rozwoju i poprawy jakości środowiska naturalnego. Przejście ze sztywnych pojemników plastikowych na worki Whirl-Pak® to oszczędność do 95% miejsca.

Oprócz woreczków z tabletką tiosiarczanu sodu oraz wersji Whirl-Pak® Thio w wersji [samostojącej](#) dostępnych jest wiele różnych modeli Whirl-Pak®: [bez pola opisowego](#), [z polem opisowym](#), [czarne](#) dla próbek wrażliwych na promieniowanie UV, [samostojące](#), [z filtrem](#), [do stosowania w homogenizatorach](#). W sprzedaży oferowane są również worki z dodatkowymi akcesoriami: [z szufelką](#), [z gąbką poliuretanową](#) lub [celulozową](#). Można nabyć worki do [próbek spożywczych](#) w zestawie kilku elementów.

Do łatwiejszego przechowywania i przenoszenia większej ilości worków można zakupić dodatkowo odpowiedni [statyw](#).