

Link do produktu: <https://www.sklep.aqua-trend.pl/zestaw-reagentow-no3-hi781-hanna-25szt-p-2015.html>



## Zestaw reagentów NO3 HI781 Hanna-25szt

Cena	<b>105,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Producent	<b>Hanna</b>

### Opis produktu

HI 781-25 Reagenty do mini fotometru to **zestaw uzupełniający do miernika azotanów Hanna Instruments HI 781**. Zestaw zawiera komplet odczynników laboratoryjnych umożliwiające wykonanie **25 testów**. Są to oryginalne reagenty, zapakowane w jednorazowe saszetki. Dzięki nim mamy pewność, że przeprowadzane przez nas testy są wiarygodne i dokładne.

Fotometr HI 781 to nowoczesny miernik azotanów, zaprojektowany w laboratoriach Hanna Instruments, producenta wysokiej jakości instrumentów a nalitycznych. Urządzenie dokonuje **pomiaru stężenia azotanów, w wodzie akwariowej**, wykorzystując metodę fotometrii. Polega ona na przepuszczeniu przez próbkę wiązki światła 525 nm, w kierunku detektora. Analizując różnicę długości fali emitowanej przez diodę oraz odebranej przez detektor, urządzenie wylicza stężenie azotanów w próbce.

Do przeprowadzenia każdego testu niezbędne są odpowiednie odczynniki chemiczne. Zarówno metoda pomiaru fotometrem, jak i testem kropelkowym, wymaga zastosowania reagentów. Reagent, jak sama nazwa wskazuje, jest to substancja wchodząca w reakcję ze związkami zawartymi w próbce wody. Przez tak przygotowaną próbkę w fotometrze HI 781 jest przepuszczane **światło 525 nm** umożliwiające określenie zawartości azotanów.

Ta technika zapewnia precyzję na niespotykanym jak dotąd poziomie. Odczyt Hanna HI781 podawany jest **dokładnością  $\pm 0,01$  ppm**, a dopuszczalny błąd pomiaru wynosi **tylko 2%**. Umożliwia badania w zakresie od 0,00 do 5,00 ppm (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) oraz do 50,0 ppm po zastosowaniu rozcieńczenia. Odczynnik można rozcieńczać w stosunku 1:10, tylko wodą demineralizowaną. Dokładne określenie poziomu azotanów w Twoim akwarium jeszcze nigdy nie było tak proste.

Reagent pakowany jest w **szczelne saszetki** umożliwiające precyzyjne dozowanie. Świetnie zaprojektowana saszetka chroni zawartość przed wilgocią oraz ułatwia aplikację.

#### W skład kompletu wchodzi:

- Zestaw HI 781-25 Reagenty do mini-fotometru HI 781 na 25 testów
- Oryginalne opakowanie