



## Papierki do oznaczeń jakościowych impregnowane octanem ołowiu - do wykrywania siarkowodoru i jonów siarczkowych



MACHEREY-NAGEL

Papierki impregnowane octanem ołowiu przeznaczone są do wykrywania **siarkowodoru i siarczków**. Reakcja barwna powoduje zmianę zabarwienia **białego** papierka testowego na kolor **ciemnobrązowy** lub **czarny**. Próg wykrywalności to **5 mg/l jonów siarczkowych (S<sup>2-</sup>)**. Papierki dostępne są w rolce o długości 5 m (M-3682), opakowaniu uzupełniającym zawierającym 3 rolki po 5 m każda (M-3683) lub w formie książeczki zawierającej 100 szt. pasków impregnowanych octanem ołowiu (M-3684).

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Rodzaj pak.	Szt./Op.
	M-3682	Paski impregnowane octanem ołowiu	biały - ciemnobrązowy/czarny	rolka	1 x 5 m
	M-3683	Paski impregnowane octanem ołowiu	biały - ciemnobrązowy/czarny	opak. uzupełniające	3 x 5 m
	M-3684	Paski impregnowane octanem ołowiu	biały - ciemnobrązowy/czarny	książeczka	100 szt.

### Opis

Papierki do oznaczeń jakościowych impregnowane octanem ołowiu dedykowane są do szybkiego i prostego wykrywania **siarkowodoru lub jonów siarczkowych**. Podczas reakcji barwnej tworzy się siarczek ołowiu (II), przez co biały papier testowy zmienia barwę **na ciemnobrązową lub czarną**. Intensywność zabarwienia zależy od stężenia jonów siarczkowych w badanej próbce. Minimalne stężenie, które można wykryć za pomocą pasków impregnowanych octanem ołowiu, to **5 mg/l jonów siarczkowych (S<sup>2-</sup>)**. W takim przypadku wokół kropli badanego roztworu na pasku testowym pojawia brązowy pierścień.

Papierki dostępne są w 3 wariantach:

- rolka o długości 5 m (M-3682),
- opakowanie uzupełniające zawierające 3 rolki po 5 m każda (M-3683),
- książeczka zawierająca 100 szt. pasków impregnowanych octanem ołowiu (M-3684).

Obecność jonów siarczkowych można również weryfikować przy użyciu [papierków M-3686](#).