



Papierki do oznaczeń jakościowych Waterfinder i Watesmo - do wykrywania śladów wody



Papierki do łatwego i szybkiego wykrywania wody i pary wodnej. Zarówno w przypadku Waterfinder jak i Watesmo reakcje są **nieodwracalne**. Paski te znajdują zastosowanie do kontroli szczelności węży i przewodów lub do wykrywania skroplonej wody oraz do kontroli rozpuszczalników.

Waterfinder dostarczany jest w formie rolki o długości 7 m. Obecność wody powoduje zmianę zabarwienia paska z białej na różową. Natomiast Watesmo dostarczane jest w formie rolki o długości 5 m. Obecność wody powoduje zmianę zabarwienia paska z jasnoniebieskiej na ciemnoniebieską.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Zmiana barwy	Rodzaj pak.	Dł. rolki
	M-3710	Papierki do ozn. jakościowych Waterfinder	biały - różowy/lawendowy	rolka	7 m
	M-3712	Papierki do ozn. jakościowych Watesmo	jasnoniebieski - ciemnoniebieski	rolka	5 m

Opis

Papierki do łatwego i szybkiego **wykrywania wody i pary wodnej**. Zarówno w przypadku Waterfinder, jak i Watesmo, zachodzące **reakcje są nieodwracalne**. Paski te znajdują zastosowanie do kontroli **szczelności węży i przewodów** lub do **wykrywania skroplonej wody** oraz do **kontroli rozpuszczalników**.

Paski do wykrywania śladów wody sprawdzą się do wykrywania wody w fazie ciekłej alifatycznych i aromatycznych węglowodorów (np. benzyna, ropa), w izopropanolu, wyższych alkoholach, woskach (do wykrywania wody związanej w solach), tłuszczach stałych oraz emulsjach. Ponadto papierki Waterfinder i Watesmo mogą służyć do wykrywania śladów wody w fazie gazowej. W takim oznaczeniu papierki testowe należy zanurzyć w bezwodnym izopropanolu i jeszcze wilgotny umieścić w badanym medium (np. strumieniu powietrza). Po odparowaniu alkoholu w możliwie najsuchszej atmosferze papierki odbarwia się na kolor niebieski w przypadku Watesmo lub różowy w przypadku Waterfinder. Intensywność zabarwienia zależy od ilości wody w badanej próbce. Papierki Waterfinder są stosowane również do sprawdzenia czy wrażliwe produkty, takie jak urządzenia elektroniczne, miały kontakt z wodą. Są bardzo przydatne do wykrywania nieuzasadnionych reklamacji.

Paski Watesmo nie mogą być używane w obecności metanolu, DMF, DMSO lub roztworów, które je zawierają. W przypadku kontaktu z takim rozpuszczalnikiem następuje natychmiastowa zmiana barwy paska. Również suszenie papierka testowego w atmosferze o wysokiej wilgotności może spowodować uzyskanie ciemnoniebieskiego koloru. **Dlatego też wskazane jest suszenie pasków testowych w eksykatorze.**

Waterfinder dostarczany jest w formie rolki o długości 7 m. Obecność wody powoduje zmianę zabarwienia paska z białej na **różową/lawendową**.

Natomiast **Watesmo** dostarczane jest w formie rolki o długości 5 m. Obecność wody powoduje zmianę zabarwienia paska z

jasnoniebieskiej na **ciemnoniebieską**.