



Paski wskaźnikowe Aquadur[®] - do pomiaru twardości wody



Aquadur[®] to półilościowe paski do pomiaru twardości wody. Pasek testowy należy zanurzyć w roztworze i już po kilkudziesięciu sekundach można odczytać wynik. Kolor pola testowego zmienia się z zielonego na czerwony.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Rodzaj pak.	Szt./Op.
	M-3550	Paski wskaźnikowe Aquadur [®]	4-14	pudełko	100 szt.
	M-3560	Paski wskaźnikowe Aquadur [®]	4-21	pudełko	100 szt.
	M-3561	Paski wskaźnikowe Aquadur [®]	4-21	worek	5000 szt.
	M-3562	Paski wskaźnikowe Aquadur [®]	4-21	pak. ind.	1000 szt.
	M-3563	Paski wskaźnikowe Aquadur [®]	4-21	pak. ind.	1000 szt.
	M-3570	Paski wskaźnikowe Aquadur [®]	5-25	pudełko	100 szt.
	M-3571	Paski wskaźnikowe Aquadur [®]	5-25	worek	5000 szt.
	M-3572	Paski wskaźnikowe Aquadur [®]	5-25	pak. ind.	1000 szt.
	M-3575	Paski wskaźnikowe Aquadur [®]	5-25	worek	150 szt.
	M-3580	Paski wskaźnikowe Aquadur [®]	Sensitive	pudełko	50 szt.

Opis

Aquadur[®] to półilościowe paski do pomiaru twardości wody. Pozwalają na szybkie i wygodne testowanie. Po zanurzeniu paska w roztworze kolor pól testowych zmienia się z zielonego na czerwony. Zmiana barwy w paskach Aquadur[®] przebiega na zasadzie reakcji, w której tworzy się kompleks pomiędzy jonami wapniowymi i magnezowymi a wersenianem disodu.

Twardość oznacza zawartość jonów wapniowych i magnezowych w wodzie. Podaje się ją w ppm (mg/l) węglanu wapnia (CaCO₃) lub °d (stopień twardości niemieckiej). Współczynnik przeliczeniowy wynosi: 1°d = 17,8 ppm CaCO₃. Paski testowe

Aquadur® występują w 4 typach, różniących się zakresem pomiarowym:

- 4-14 – zakres pomiarowy: 54-252 ppm CaCO₃,
- 4-21 – zakres pomiarowy: 54-378 ppm CaCO₃,
- 5-25 – zakres pomiarowy: 90-450 ppm CaCO₃,
- Sensitive – zakres pomiarowy: 0-20 ppm CaCO₃.

Aquadur® Sensitive jest przydatny do określania twardości wody pitnej. Znajduje zastosowanie również do badania wody zasilającej jednostki odwróconej osmozy, ponieważ musi mieć bardzo niską twardość.

Paski do oznaczania twardości wody występują w różnych wariantach pakowania:

- w tubce zawierającej 100 (M-3550, M-3560, M-3570) lub 50 pasków (M-3580),
- w worku zawierającym 5000 pasków (M-3561, M-3571),
- w worku zawierającym 50 pakietów po 3 sztuki pasków w każdym (M-3575),
- w pudełku zawierającym 1000 pasków pakowanych indywidualnie (M-3562, M-3563, M-3572).

Dane techniczne

Parametr	AQUADUR® 4-14	AQUADUR® 4-21 (M-3560, M-3561, M-3562)	AQUADUR® 4-21 (M-3563)	AQUADUR® 5-25	AQUADUR® Sensitive
Skalowanie	54 / 72 / 126 / 151,2 / 252 ppm CaCO ₃	54 / 72 / 126 / 252 / 378 ppm CaCO ₃	54 / 72 / 151,2 / 252 / 378 ppm CaCO ₃	54 / 90 / 180 / 270 / 360 / 450 ppm CaCO ₃	0 / 5,4 / 10,8 / 18,8 ppm CaCO ₃
	3 / 4 / 8,4 / 14 °d	3 / 4 / 7 / 14 / 21 °d	3 / 4 / 8,4 / 14 / 21 °d	5 / 10 / 15 / 20 / 25 °d	0 / 0,3 / 0,6 / 1,1 °d