bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Paski do specjalnych zastosowań - kontrola wody w basenach

Zestaw pasków do półilościowego oznaczania parametrów ważnych dla oceny jakości wody basenowej. Paski 3 w 1 (M-3622) umożliwiają jednoczesny pomiar 3 parametrów: wolnego chloru, zasadowości oraz pH. Drugi model, paski 5 w 1, służą do oznaczania 5 parametrów: wolnego chloru, chloru ogólnego, zasadowości, twardości ogólnej oraz pH. Opakowanie zawiera 50 szt. pasków testowych.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Szt./Op.
	M-3622	Paski do specjalnych zastosowań - badanie wody w basenach	3 w 1	50 szt.
	M-3623	Paski do specjalnych zastosowań - badanie wody w basenach	5 w 1	50 szt.

Opis

Paski Macherey-Nagel są wygodnym narzędziem do orientacyjnego oznaczania **parametrów istotnych dla analizy wody w basenach.**

Model **3 w 1** (M-3622) umożliwia jednoczesny pomiar 3 parametrów:

- wolnego chloru,
- zasadowości,
- pH.

Drugi model, paski **5 w 1** (M-3623), służą do oznaczania 5 parametrów podczas jednego pomiaru:

- wolnego chloru,
- chloru ogólnego,
- zasadowości,
- twardości ogólnej
- pH.

W obu przypadkach opakowanie **zawiera 50 szt. pasków testowych.**

Po zanurzeniu paska i strząśnięciu nadmiaru cieczy, następuje dwuetapowy odczyt. Zawartość wolnego chloru i chloru ogólnego odczytuje się natychmiast. Twardość ogólną, zasadowość i pH porównuje się ze skalą na opakowaniu po 30 sekundach.

Parametr	M-3622	M-3623	Skalowanie	Zmiana barwy
Twardość ogólna	–	+	0 – 100 – 250 – 500 – 1000 mg/dm^3 $CaCO_3$	niebieska – czerwona
Chlor wolny	+	+	0 – 0,5 – 1 – 3 – 5 – 10 mg/dm^3 Cl_2	żółta-fioletowa
Chlor ogólny	–	+	0 – 1 – 3 – 5 – 10 mg/dm^3 Cl_2	żółta-fioletowa
Zasadowość	+	+	0 – 80 – 120 – 180 – 240 mg/dm^3 $CaCO_3$	jasnozielona-ciemnozielona
pH	+	+	6,4 – 6,8 – 7,2 – 7,6 – 8,4	żółta-czerwona