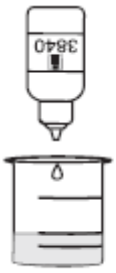
HI 3840 설명서

* 플라스틱 용기를 물 샘플로 헹구고 샘플을 50mL까지 채운다.

* 색이 분홍색에서 파란색으로 변할 때까지 HI3840-0시약을 한 방울씩 추가한다.
한 방울씩 들어갈 때마다 잘 섞이도록 흔들어주고 색이 변하는데 필요한 방울 수를 센다.



아래 환산표 참고.

방울수 × 5 = ppm CaCO3
1 ppm=1 mg/L=0.1°f=0.0556°D=0.07°E

참고
ppm: milligrams CaCO3 per Liter
°f : French Degrees (프랑스어)
°D : German Degrees (독일어)
°E : English Degrees (영어)

직사광선을 피한다.

참고
Adaptation of the E.P.A. recommended 130.2 method.

이 키트에 포함된 화학물은 일반적으로 안전하나 테스트를 실행하기 전에 Health and Safety Data Sheet를 읽어보시기 바랍니다.

TABLE 1 - 물의 경도
방울 수:
1 - 16 very soft
17 - 32 soft
33 medium

측정하기: 경도 MR은 HI 3841테스트 키트를 사용하고 경도 HR은 HI 3842테스트 키트를 사용한다.

TABLE 2 - 환산표

방울 수	ppm	°f	°D	°E	방울 수	ppm	°f	°D	°E
1	5	0.5	0.28	0.35	16	80	8.0	4.44	5.60
2	10	1.0	0.56	0.70	17	85	8.5	4.72	5.95
3	15	1.5	0.83	1.05	18	90	9.0	5.00	6.30
4	20	2.0	1.11	1.40	19	95	9.5	5.28	6.65
5	25	2.5	1.39	1.75	20	100	10.0	5.56	7.00
6	30	3.0	1.67	2.10	21	105	10.5	5.83	7.35
7	35	3.5	1.94	2.45	22	110	11.0	6.11	7.70
8	40	4.0	2.22	2.80	23	115	11.5	6.39	8.05
9	45	4.5	2.50	3.15	24	120	12.0	6.67	8.40
10	50	5.0	2.78	3.50	25	125	12.5	6.94	8.75
11	55	5.5	3.06	3.85	26	130	13.0	7.22	9.10
12	60	6.0	3.33	4.20	27	135	13.5	7.50	9.45
13	65	6.5	3.61	4.55	28	140	14.0	7.78	9.80
14	70	7.0	3.89	4.90	29	145	14.5	8.06	10.15
15	75	7.5	4.17	5.25	30	150	15.0	8.33	10.50