



휴대형 수질 측정기

LaMotte (U.S.A)

한대로 잔류 염소와 온도는 물론, pH, ORP도 측정

1740

전도도와 pH, TDS, 염도, 온도를 한대로 측정

1766

휴대형 수질 측정기

MODEL : 1740

특징

- 자동교정기능을 가지고 있습니다
- 기기 한대로 잔류 염소와 온도가 동시표시되며, 전극을 교체하여, pH, ORP(전극은 Option)도 측정가능합니다
- 색도나 탁도에 의한 오차가 발생되지 않으며 디지털 표시와 Bar-Graph로도 표시합니다
- 교정 데이터는 물론 15개의 측정 데이터 저장 기능도 가지고 있습니다
- ISE 측정방식에 의한 EPA측정 입니다
- 자동 전원 차단 기능, 저전압 표시 기능이 있으며, 방수 구조로 되어 있습니다
- ISE측정방식중 최저의 시약(100회용 Tablet)을 제공합니다

휴대형 수질 측정기

MODEL : 1766

특징

- 한 개의 전극으로 pH, TDS, 전도도, 염도, 온도를 측정
- 25개의 데이터 저장
- 측정 단위 pH, μ S, mS, ppm, ppt, mg/L, g/L, $^{\circ}$ C, $^{\circ}$ F
- 자동 Power off기능 및 Battery Low표시기능
- IP 67의 방수 등급

규격

MODEL	1740	1766
측정항목	Total 잔류염소, 온도(pH, ORP : Option)	pH, 전도도, TDS, 염도, 온도
잔류염소	측정범위	0.00~9.99ppm
	분해능	0.01ppm
	측정정도	지시치의 $\pm 10\%$ (0.01~1ppm에서)
ORP	측정범위	± 1999 mV
	분해능	1mV
	측정정도	± 4 mV
pH	측정범위	0~14.99pH
	분해능	0.01pH
	측정정도	± 0.01 pH
전도도	측정범위	0~199.9 μ S 200~1999 μ S 2.00~19.99mS
	분해능	0.1 μ S
	측정정도	$\pm 1\%$
TDS·염도	측정범위	0~99.9ppm 100~999ppm 1.00~9.99ppt
	분해능	0.1ppm(ppt)
	측정정도	$\pm 2\%$
온도	측정범위	5~90 $^{\circ}$ C
	분해능	0.1 $^{\circ}$ C
	측정정도	$\pm 1^{\circ}$ C(5~50 $^{\circ}$ C에서)
데이터저장	교정데이터, 측정 데이터 15개	25개
사용환경	0 ~ 50 $^{\circ}$ C / 80% RH이하	0 $^{\circ}$ C ~ 40 $^{\circ}$ C 80%RH이하
방수등급	채택	IP67
전원	LR-44 배터리	
크기·무게	36 x 176 x 41mm 110g	