



# 디지털 비색계(개별테스트 세트)

LaMotte (U.S.A)

동작이 간단한 휴대형 Digital 비색측정기로 잔류 염소 및 개별항목별 비색측정가능

## 디지털 비색계 (개별테스트 세트)

MODEL : DC-1200



DC - 1200

### 특징

- EPA 330.5 FRM 만족하는 기종입니다
- 고정도의 정확성을 보증 합니다
- Auto-zero, 방습 기능을 갖추고 있습니다
- Hinged light cover
- ppm 농도로 즉시 측정 됩니다
- Low battery 경고 표시 가능 합니다
- CE MARK 획득 하였습니다

### 응용분야

- 음용수, 먹는 샘물 수질 측정
- 폐수 및 방류수 측정
- 하천수, 지하수 및 지표수 수질 측정

### KIT구성품

- Colorimeter (개별 측정항목별 MODEL 참조)
- 6개의 Sample 병
- 사용설명서
- Carrying Case

### 규격

MODEL	DC - 1200
측정 방식	Single wavelength
표시	3 1/2 digit LCD
안정성	Within 1% of final value within 3 seconds
정도	±2%
검출	Silicon Photodiode
샘플 병	Ø 25mm 유리병 w/cap
출력	RS-232 serial
전원	9V Batt×1EA (Option : AC Adaptor)
크기	8.5×16.2×6.7cm

### 개별 항목별 규격

MODEL	측정항목	측정횟수	측정범위(ppm)	정확도	측정방법
DC1200-NH	암모니아성 질소	100	0-5.0	0.05	Nessler (2)
DC1200-BR	브롬		0-7.0	0.05	DPD Tablets (1)
DC1200-CL	염소(free & total)		0-4.0	0.05	DPD Tablets (2)
DC1200-CL-LI	염소(free & total)		0-4.0	0.05	DPD Liquid (3)
DC1200-CLO	이산화염소(ClO <sub>2</sub> )		0-7.0	0.05	DPD with Glycine Solution (2)
DC1200-CO	구리(Cu)		0-6.0	0.03	Diethyldithiocarbamate (1)
DC1200-FL	불소(F)		0-2.0	0.028	Alizarin-Zirconyl (2)
DC1200-FE	철(Fe)		0-4.0	0.25	1-10 Phenanthroline (2)
DC1200-MN	망간(Mn)		0-0.7	0.02	PAN (3)
DC1200-MO	몰리브덴(Mo)		0-30	0.5	Thioglycolate (3)
DC1200-NA	질산성질소		0-3.0	0.05	Cadmium Reduction (2)
DC1200-OZ	오존(O <sub>3</sub> )		0-0.4	0.04	Indigo Blue (3)
DC1200-PLR	총인		0-3.0	0.07	Ascorbic Acid (2)
DC1200-SU	황산염		0-100	1.0	Barium Chloride (1)

\* 주의 : 본 측정기는 측정 항목에 따라 별도의 기기로 되어 있습니다.