



Be Right™

휴대용 색도계

# DR 900 Handheld Colorimeter

Fastest and simplest water testing for the most demanding field environments.

- 기존 DR890 보다 더 빨라지고, 심플 콤팩트하며, 한층 더 견고해진 DR900.
- 방수(Waterproof), 방진(Dustproof), 강한 내구성을 가진 제품으로 어떠한 환경조건에서도 테스트 가능.
- 수처리 분야 유지보수 및 현장 서비스 업무에 없어서는 안될 필수 아이템.
- 현장에서 보편적으로 가장 많이 측정하는 90여개 파라미터 측정이 가능.



#### ■ 즐겨찾기 기능으로 시간 절약

자주하는 테스트 메뉴 저장으로 빠르게 메뉴 이동, 시간 절약

#### ■ 어떠한 환경조건에서도 테스트 가능

방수, 방진, 낙하, 충격에 강한 내구성 유지

#### ■ 사용자 편의 고려한 인터페이스

빠른 메뉴 선택 및 쉬운 테스트가 되도록 사용자 중심 인터페이스 설계

#### ■ 심플한 데이터 커뮤니케이션

500개 데이터 저장 가능, USB Port 내장 (데이터 전송 가능)

#### ■ 꼭 필요한 테스트 수행 가능

가장 많이 측정하는 90여개 파라미터 측정



#### Applications

- Drinking Water (정수)
- Wastewater (하수)
- Industrial Water (산업)

# DR 900 Handheld Colorimeter

Fastest and simplest water testing for the most demanding field environments.



## Specifications

Source Lamp (램프)	Light Emitting Diode (LED)	User Interface Languages	English, French, German, Italian, Spanish, Portuguese, Bulgarian, Chinese, Czech, Danish, Dutch, Finnish, Greek, Hungarian, Japanese, Korean, Polish, Romanian, Russian, Slovenian, Swedish, Turkish
Wavelength Range (파장범위)	420 nm, 520 nm, 560 nm, 610 nm		
Wavelength Selection (파장선택)	Automatic		
Operating Mode (작동모드)	Transmittance (%), Absorbance and Concentration	Interface	USB type Mini IP67
Sample Cell Compatibility (호환샘플셀)	1 inch round or 16 mm round (with adapter)	Dimensions (H x W x D)	9.1 in x 3.8 in x 1.9 in (231 mm x 96 mm x 48 mm)
Data Logger (데이터저장)	500 measured values (Result, Date, Time, Sample ID, User ID)	Weight	1.32 lbs. (0.6 kg) with battery
Enclosure Rating	IP67 (vial cover closed)	Includes	DR 900 Colorimeter, two 1-inch glass sample cells marked at 10, 20 and 25 mL, two 1 cm plastic sample cells, 1 x 16-mm COD/Test 'N Tube™ adapter, 4 AA alkaline batteries, printed multilingual instrument manual, instrument and procedure manuals on CD, USB Mini to USB Cable, European CE mark.  <i>*Subject to change without notice.</i>
Battery Requirements (배터리)	4, AA size alkali cells		
Battery Life (배터리수명)	6 months (typical) @ 5 readings a day / 5 days / week without backlight** <i>** Backlight usage will decrease battery life.</i>		
Display	Graphical display 240 x 160 pixel (Backlit)		

## Ordering Information

9385100	DR 900 Handheld Colorimeter
---------	-----------------------------

## Accessories

2722000	Instrument Carrying Case, soft-sided, with shoulder strap
4942500	Instrument Carrying Case, hard-sided, style G
4943000	CEL Portable Laboratory Carrying Case
2763900	DR/Check Absorbance Standard Kit (Set of 4)
2635300	SpecCheck Secondary Gel Standards Set, DPD Chlorine - LR
2980500	SpecCheck Secondary Gel Standards Set, DPD Chlorine - MR
2893300	SpecCheck Secondary Gel Standards Set, DPD Chlorine - HR
2712500	SpecCheck Gel Secondary Standard Set, Fluoride
2708000	SpecCheck Gel Secondary Standard Set, Ozone, MR
2507500	SpecCheck Secondary Gel Standards Set, Monochloramine & Free Ammonia.



## HACH KOREA 하크 코리아

서울특별시 강남구 삼성동 157-37 일송빌딩 12층  
Tel:02-539-4002 Fax:02-539-4003  
Web:www.hach.co.kr