# TCD100

휴대용 색차계

## 특징

- 간단한 오퍼레이팅으로 사용이 편리합니다.
- 플라스틱과 인쇄 산업에서 품질 관리 등에 넓게 사용합니다.
- △E*ab, CIE_L*a*b, △L*a*b, CIE_L*c*h로 색상 차이를 직접 표시합니다.
- △E*ab0.2내에서의 표준 편차.(측정 조건 : 12개의 백색판의 평균 값 선택)
- 매끄러운 표면의 어떠한 색상도 측정 가능합니다.
- USB 인터페이스를 통해 컴퓨터와 연결할 수 있는 소프트웨어를 제공합니다.

## 표준구성

| | |
|---|---|
| • 본체 | 1 |
| • 소프트웨어 | 1 |
| • USB 연결 케이블 | 1 |
| • AA 배터리 | 2 |
| • 이동 가방 | 1 |
| • 사용 설명서 | 1 |
| • TIME 교정 증명서 | 1 |
| • 보증 카드 | 1 |

## 기술사양

| 품번 | TCD100 |
|---|---|
| 정도 | △E*ab 0.2이내 |
| 디스플레이 | △E*ab, CIE_Lab, △L, △a, △b, CIE_Lch |
| 측정 범위 | L : 0~100 a : –128~127 b : –128~127 |
| 측정 시간 | 약 3초 |
| 측정 간격 | 약 2초 |
| 측정 조리개 | Φ8mm |
| 자동 전원 차단 | 5분 후 자동 전원 차단 |
| 메모리 | 1개 데이터 그룹 자동 저장 (PC와 연결되지 않은 경우) |
| 시야 범위 | CIE로 규정된 10° |
| 광원 | C 광원 |
| 센서 | 실리콘 포토다이오드 (PC와 연결되지 않은 경우) |
| 전원 | DC/5V (1.5A), 1.5V AA 배터리 2개 |
| 작동 환경 | 온도 : 0°C ~+40°C 습도 : 85% 이하 |
| 규격(mm) | 170 X 50 X 48.8 |
| 중량(g) | 204 |