

# CS-700 Hazemeter

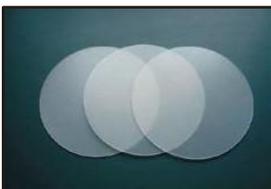


## 1. 제품소개

CS-700 컬러 헤이즈 측정기는 플라스틱, 필름, 유리, LCD 패널 및 터치 스크린과 같은 투명 및 반투명 재료의 색상, 헤이즈, 분광투과율의 원스톱 측정 솔루션에 적합합니다.

- ASTM 및 ISO 표준을 따름
- 업계에서 가장 포괄적인 색상 측정 기능 보유
- 표준 컴퓨터 데이터 분석 관리 소프트웨어
- 7인치 안드로이드 터치스크린
- 개방형 샘플 구획
- 풍부한 측정 설비 제공

## 2. 응용분야



플라스틱 판



박막



유리



액정 화면

### 3. 제품사양

모델	CS-700
광원	안개/투도/투도:CIE-C, CIE-D65 측정광원 : A,C,D50,D55,D65,D75,F1,F2,F3,F4,F5,F6,F7,F8,F9,F10,F11,F12,CMF,U30,DLF,NBF,TL83,TL84
표준	ASTM D1003/D1044,ISO13468/ISO14782 JIS K 7105,JIS K 7361,JIS K 7136,GB/T 2410-08, CIE No.15,ISO 7724/1,ASTM E1164,DIN 5033,Teil7,JIS Z8722,Condition c
측정매개변수	안개(HAZE)를 투과율(T%), 스펙트럼 투과율을 통해 LCIE Luv, XYZ, YxyZ, YxyZ, YZ, YZ,CMYK, 백색도WI(ASTM E313-00,ASTM E313-73,CIE,ISO2470/R457,Hunter,Taube Berger Stensby), 황색도YI(ASTM D1925,ASTME313-00, ASTM E313-00)를 TME313-00)를 통해 동일한 색이소 질량 분석 지수 MilmAPHA, Pt-Co(백금 코발트지수) Gardner(가드너지수)/E*ab $\Delta E^*CH$ $\Delta E^*cmc(2:1)$ , $\Delta E^*cmc(2:1)$ , $\Delta E^{*****}$
스펙트럼 반응	CIE 스펙트럼 함수 Y/V( $\lambda$ )
파장 범위	400-700nm
파장 간격	10nm
측정 구조	0/d
조명 및 샘플 조리개 크기	16.5mm/21mm
측정 범위	0-100%
정확도	0.01%
재현성	안개도는 10% 이하이고 반복성은 0.05% 이하, 안개도는 10% 이상 이상이고 반복성이 $\leq 0.1\%$ 이하이고 투과율은 0.1% 이하입니다.
표본 크기	두께 145mm
디스플레이	7인치 정전식 터치스크린
저장 데이터	대용량 저장 장치
인터페이스	USB-A,USB-B
전원	220V(전원코드포함)
작업 온도	5~40°C, 상대 습도 80%나 낮은 (35°C에서) 결로 현상 없을 것.
저장 온도	-20°C~45°C, 상대 습도 80% 또는 낮은 (35°C에서) 결로 현상 없을 것.
부피	길이 X 가로 X 높이 : 598mm X 247mm X 366mm
무게	12kg
기준	PC관리 소프트웨어(HazeQC)
선택 과목	측정 장치, 헤이즈 표준 시트, 맞춤형 조리개 플레이트