

TH계열 Hazemeter



TH-09/100

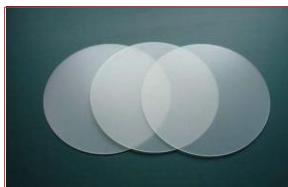


TH-110

1. 제품특징

- ASMT과 ISO 표준을 동시에 지원(GB/T 2410, ASTM D 1003, ISO 13468, ISO 14782)
- CIE-A, CIE-C, CIE-D65의 세 가지 기준을 만족하는 광원하의 헤이즈 및 전체 투과율측정
- 개방형 측정 영역을 가지고 있어 어떤 크기의 샘플 측정도 만족
- 특별한 신호 처리 기술로 측정 결과가 외부 환경의 빛에 간섭 받지 않도록 보장
- 세로나 가로 두 가지 측정 상태 중 편리한대로 측정
- 7인치 터치스크린 조작, 안드로이드 운영 체제
- LEC 광원으로 수명이 길
- 예열 없이 1.5초면 테스트 가능
- 부피가 작고 무게가 가벼워 휴대하기 편리
- 동종 제품보다 더 긴 보증 기간 (3년)

2. 응용분야



플라스틱 판



박막



유리



액정화면

3. 제품사양

모델	TH-09	TH-100	TH-110		
광원	CIE-A, CIE-C	CIE-A, CIE-C, CIE-D66			
표준	ASTM D1003/D1044, ISO13468/ISO14782, JIS K 7105, JIS K 7361, JIS K 7136, GB/T 2410-08				
측정 매개변수	ASTM 표준에 따른 헤이즈 및 투과율	ASTM 과 ISO 이중 표준에 따른 헤이즈 및 투과율			
스펙트럼 응답	CIE 스펙트럼 함수 $Y/V(\lambda)$				
광로 구조	0/d				
측정 구경	21mm		21mm, 7mm		
범위	0 ~ 100%				
해상도	0.01%				
반복성	0.1	0.08	0.06		
표본 크기	두께 \leq 145mm				
디스플레이	6인치 TFT LCD 화면		7인치 터치스크린 안드로이드 시스템		
데이터 저장	10000개의 값	20000개의 값	대용량 저장 장치		
상호 작용	USB 인터페이스				
전원 공급 장치	DC 12V/3A				
작동 온도	5~40°C, 상대습도 80%이하(35°C 기준), 결로 현상이 없을 것				
저장 온도	20°C~45°C, 상대습도 80% 이하(35°C 기준), 결로 현상이 없을 것				
용량	길이 X 가로 X 높이 : 310mm X 215mm X 540mm				
무게	6kg				
기준	PC관리 소프트웨어 (Haze QC)				
옵션	측정 장치, 헤이즈 표준 시트, 맞춤형 조리개 플레이트				