

Transmission Meter

투과율 측정기



MZ-162

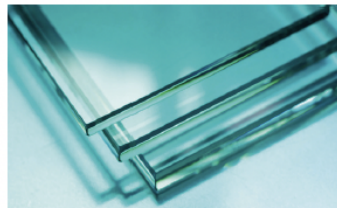
MZ-163

투과율 측정기 MZ-162 / MZ-163

필름, 플라스틱, 유리 및 기타 재료의 가시광선 투과율, IR 차단(투과) 값 및 UV 차단(투과) 값을 동시에 측정할 수 있는 휴대용 광 투과율 측정기입니다. 가시광선, UV 및 적외선 VLT/UVR/IRR, VLT/UVT/IRT 3개의 다양한 디스플레이 인터페이스를 사용할 수 있습니다.



플라스틱



유리



선팅



보호필름



Visible Light Transmittance 16.5%

UV Rejection Rate 98.9 %

IR Rejection Rate 78.7 %

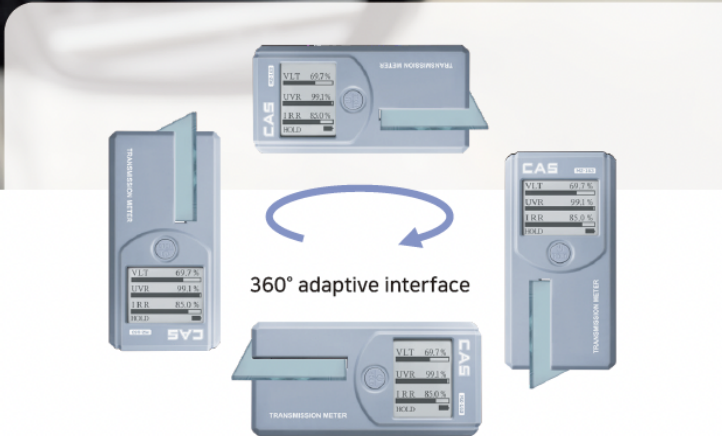
간편한 작동, 빠른 측정 속도 및 즉각적인 표시

투과율 측정기는 작동이 간단하고 측정 속도가 빠릅니다.

재료를 테스트 슬롯에 넣은 직후 3개의 테스트 결과가 인터페이스에 표시됩니다.

평행광 경로, 측면 유리 테스트 가능

전송 미터는 평행 광 경로 설계를 자랑하며 테스트 슬롯 너비는 6mm이며 장비는 자동차 측면 유리도 테스트할 수 있습니다.



다양한 각도의 디스플레이가 가능한 기능적인 디자인

디스플레이 인터페이스는 다양한 각도에서 테스트 할 때 데이터 읽기에 편리한 4방향(상,하,좌,우)으로 회전할 수 있습니다.

360° adaptive interface

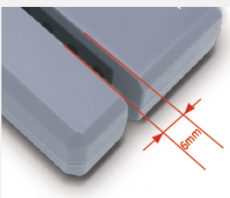
실시간 자동 교정 기능

투과율 측정기 MZ-163은 실시간 보정기능으로 전원을 켜 후 자체 보정을 진행합니다.



측정량 그래프 동시 표시

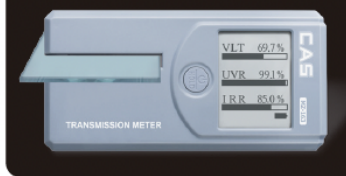
숫자와 그래프가 함께 표시되어 한눈에 측정량 확인이 가능합니다.



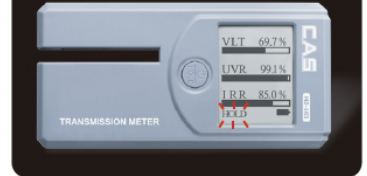
테스트 슬롯

테스트 슬롯의 너비는 6mm로 창, 유리 등에 직접 테스트가 가능합니다.

Under Testing



Data Lock



편리한 "HOLD" 기능

투과율 측정기는 데이터 잠금 기능이 있습니다. 테스트 후 홀드 버튼을 누르면 테스트 된 재료를 제거한 후에도 데이터가 인터페이스에 남아 있습니다.

VLT	78.1 %	VLT	78.8 %	VLT	78.1 %
UVR	0.1 %	UVR	99.9 %		
IRR	44.6 %	IRR	54.9 %		
HOLD		HOLD		HOLD	
Rejection Rate		Light Transmission Rate		Light Transmittance Only	

세가지 디스플레이 인터페이스 사용 가능

반사율, 투과율 또는 광 투과율로 디스플레이 인터페이스를 설정할 수 있습니다.



**사용하기 편리하고 한 손에 들어오는
컴팩트한 디자인**

크기가 작아 측정하기가 매우 편리하며, 가시광선, 적외선, 자외선의 투과 / 저항을 테스트할 수 있습니다.

실시간 자동 교정 기능

투과율 측정기 MZ-162는 실시간 보정기능으로 전원을 켜 후 자체 보정을 진행합니다.



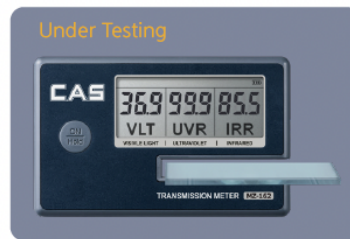
한눈에 들어오는 대형 LCD

측정량이 크게 표시되어 가독성이 뛰어납니다.



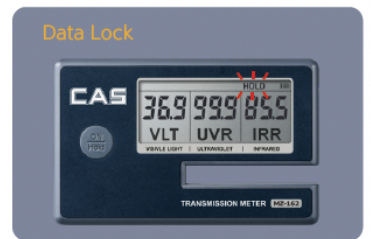
테스트 슬롯

테스트 슬롯의 넓이는 8mm로 창, 유리 등에 직접 테스트가 가능합니다.



편리한 "HOLD" 기능

테스트가 완료되면 HOLD 버튼을 눌러 테스트 데이터를 잠급니다. 데이터는 테스트된 재료를 제거한 후에도 디스플레이 인터페이스에 남아 있습니다.



간단한 조작과 빠른 측정 속도

측정 대상을 테스트 슬롯에 넣으면 가시광선 투과율 자외선 및 적외선 반사율이 인터페이스에 즉시 표시됩니다.



에너지 효율성 및 자동 OFF 기능

4개의 AAA 알카라인 건전지로 구동되며, 3분 후에 자동으로 종료됩니다.

MZ-163

윈도우 틴트, 윈도우 필름, 사이드 윈드실드 테스트에 적합



제품 특징

- 테스트 슬롯은 6mm이며, 창 유리 직접 테스트 가능
- 조명이 사용할 수 있는 백라이트가 있는 LCD 도트 매트릭스 채택
- 디스플레이 인터페이스가 회전하여 측정 데이터를 읽는데 편리
- 전원을 켜 후 자동으로 자가 교정되는 실시간 동적 자가 교정 기능
- 세 가지 디스플레이 인터페이스를 선택 (UVR/IRR/VLT, UVV/IRT/VLT)
- 초저전력 소비, 4개의 AAA 알칼리 배터리로 100시간 이상 연속 측정 가능
- 하나의 장치에 세 가지 기능 (UV 차단 측정기, IR 차단 측정기, 광 투과율 측정기)
- 간단한 조작, 테스트 샘플을 테스트 슬롯에 넣으면 샘플의 UV 차단, IR 차단, 가시광선 투과율 값이 동시 표시
- 태양광 필름, 스틱 필름 유리 및 기타 재료 성능 표시, 생산, 품질 검사

사용 환경

- 자동차 유리
- 핸드폰 보호필름
- 플라스틱 사출
- 샤시 유리

제품 사양

모델명	MZ-163
UV 피크 파장	365nm
IR 피크 파장	940nm
가시광선 파장	380 ~760 nm, CIE 명소시 (Photopic vision) 기능 표준 준수
정확도	±2 % (무색 투명재질)
분해능	0.1 %
전원 공급 장치	4 x AAA 알카라인 건전지
테스트 슬롯	6 x 58 mm (WxD)
측정기 크기	146 x 73 x 24 mm (L x W x H)
디스플레이	128x128 도트 매트릭스 LCD
무게	187 g (건전지 포함)

MZ-162

측면 유리창, 윈도우 틴트, 윈도우 필름 측정 적합



제품 특징

- 하나의 장치에 세 가지 기능 (UV 차단 측정기, IR 차단 측정기, 광 투과율 측정기)
- 투과 값 측정을 위한 소형, 휴대용 제품
- 최대 8mm 까지의 샘플 두께를 테스트함

사용 환경

- 자동차 유리
- 핸드폰 보호필름
- 플라스틱 사출
- 샤시 유리

제품 사양

모델명	MZ-162
VL 파장	파장 380 ~760 nm, 명소시 (Photopic vision)의 CIE 기능
UV 피크 파장	365 nm
IR 피크 파장	940 nm
정확도	±2 %
분해능	0.1 %
전원 공급 장치	4 x AAA 알카라인 건전지
테스트 슬롯	8 x 58 mm (WxD)
측정기 크기	120 x 75 x 25 mm (L x W x H)
디스플레이	세그먼트 LCD
무게	165 g (건전지 포함)



고객지원센터 : 1577- 1514

본 사 : 경기도 양주시 광적면 그루고개로 262 T. 031 820 1100
 서울사무소 : 서울 강동구 양재대로 1315(성내동) 카스빌딩
 T. 02 2225 3500 F. 02 475 4668/9