

## Transmission Meter

# 투과율 측정기



MZ-162

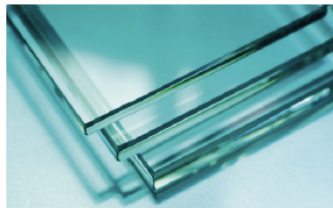
MZ-163

## 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



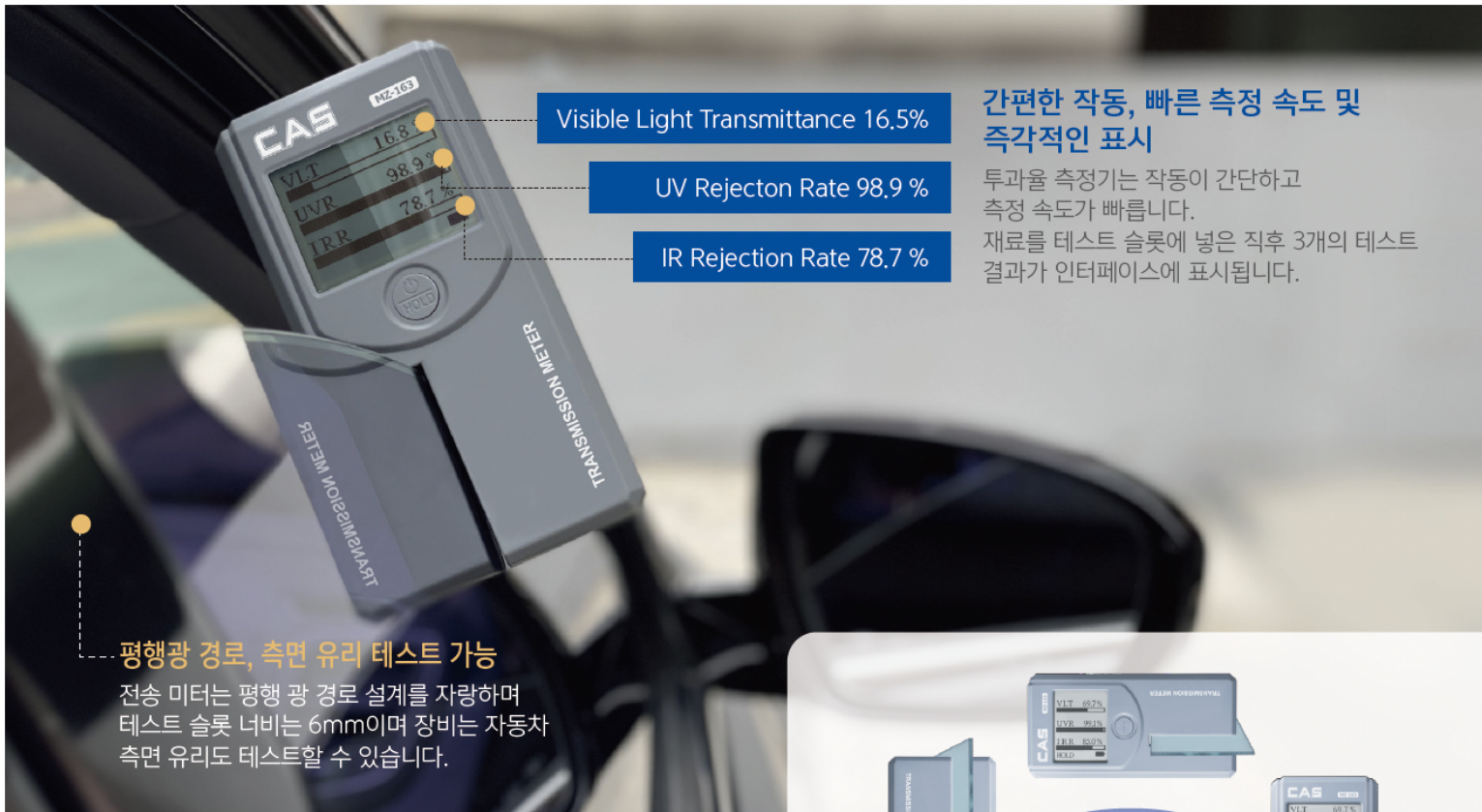
유리



썬팅



보호필름



Visible Light Transmittance 16.5%

UV Rejection Rate 98.9 %

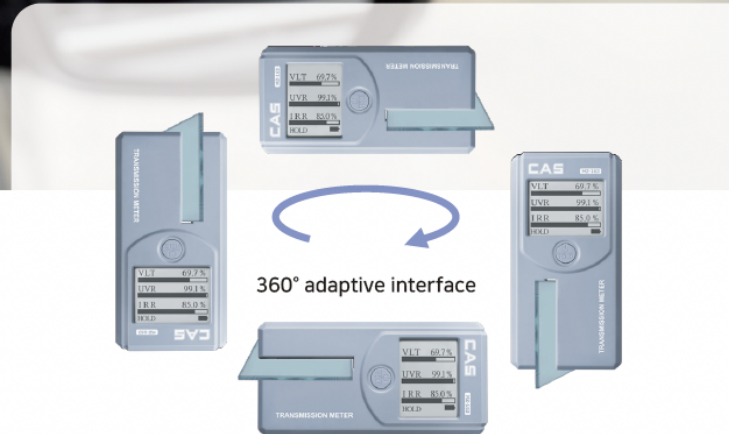
IR Rejection Rate 78.7 %

### 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

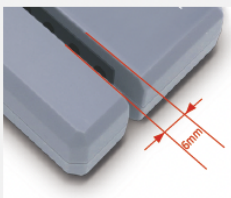
### 실시간 자동 교정 기능

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



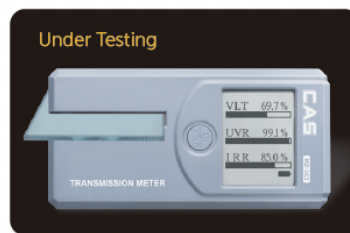
### 측정량 그래프 동시 표시

숫자와 그래프가 함께 표시되어 한눈에 측정량 확인이 가능합니다.



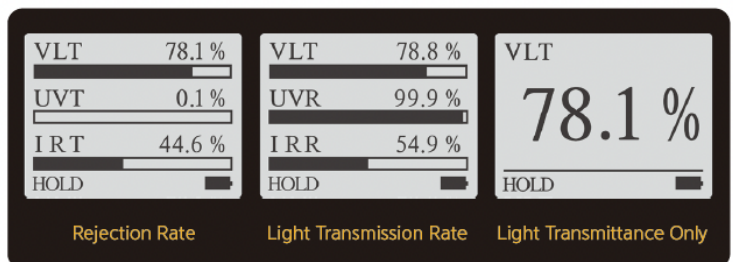
### 테스트 슬롯

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



### 편리한 "HOLD" 기능

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



### 세가지 디스플레이 인터페이스 사용 가능

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



Visible Light Transmittance 20.5%

UV Rejection Rate 97.0 %

IR Rejection Rate 76.2 %



**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.



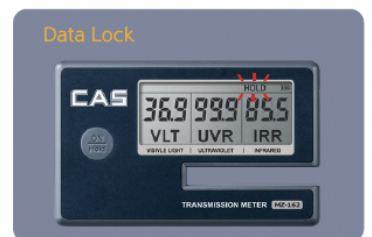
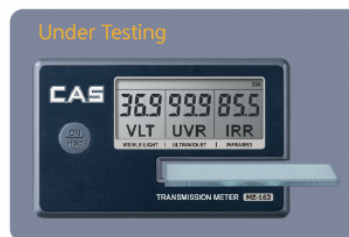
**한눈에 들어오는 대형 LCD**

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 없이 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 • 사시 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
- 사시 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)

ver. 1.0 52202202



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

카스 공식 홈페이지



\* 제품 이미지는 실물과 다를 수 있으며, 사정에 따라 일부 변경될 수 있습니다.

