



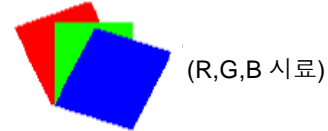
LCD RGB Color Filter Contrast Tester

CT-1(B)

액정 디스플레이(LCD)의 RGB COLOR FILTER용 고품질 도료의 품질관리에 필수품이며 잉크의 입자 상태,내구성의 균형을 측정한다.



(신제품!)

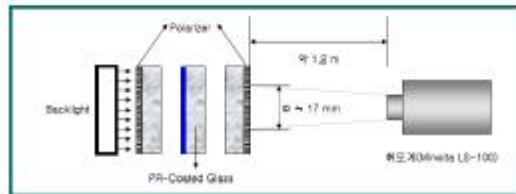


(R,G,B 시료)

신속,편리하고 정확한 측정 가능

- > Color Filter Contrast 측정
- > 시료를 자동으로 측정
- > Auto Calibration 가능
- > Contrast,소광 휘도치를 표시
- > Data 보존,인쇄 가능
- > 측정 시간 1분 이내

◆ Color Filter의 Contrast Ratio 측정



[개요]

본 기기는 LCD 용 Color Filter용 잉크,도료의 Contrast 특성을 측정하는 기기이며 소형 암실내에서 2매의 편광판 사이에 시료를 삽입하여 상 편광판을 모타 구동의 정밀회전대에 의해 회전시켜 일정 광량의 안정된 휘도면으로부터 투과광량의 최대치,최소치를 정확히 측정함으로써 시료를 통과한 상태에서의 최소 휘도치,최대 휘도치 및 소광비를 측정한다.

[사양]

측정항목	Contrast 치(소광비), 휘도 소광치 ※ x(Min,Max),y(Min,Max)좌표치 - Option	[기능]	전 원 AC 100V/220V,50/60Hz 소비 전력 450VA(PC 제외)
측정대상	Color Filter용 잉크가 도포된 유리 판	측정 환경	[온도] 5℃ ~ 45℃ [습도] 30 ~ 85%
시료 사이즈	최대치 100mm x 100mm 최소치 40mm x 40mm	크기&중량	본체부 410(W) X 410(D) X 1510(H)mm 약 45kg
시료두께	최대치 2.0mm		
Contrast Ratio	5,000 : 1 [Blank 시 소광비 500 : 0.1(cd/m ²)] ※ Option 10,000 : 1 [1,000:0.1cd/m ²]		
측정 재현성	±5% 이내 (온도 25℃ ± 5℃)		
θ Stage 분해능	9초(0.0025°)		
측정시간	약 1분 이내		

壺坂電機株式会社

한국대리점

존테크

경기도 안양시 동안구 호계동 555-9

안양국제유통단지 7동 215,216호

전화 031-479-1424,5 FAX 031-479-142

E-mail : support@zonetech.co.kr

Http : // www.zonetech.co.kr

[영업품목]

- 광원장치(Light Source Box)
- Auto Shutter Tester
- Auto Focus Tester
- Lens 비상면 광량측정기
- 휴대폰 렌즈 Alignment System
- 렌즈 편심 측정기(반사식,투과식)
- LCD RGB Color Filter Contrast Tester
- LCD Chart System
- DNP Test Chart류
- Strobe Tester