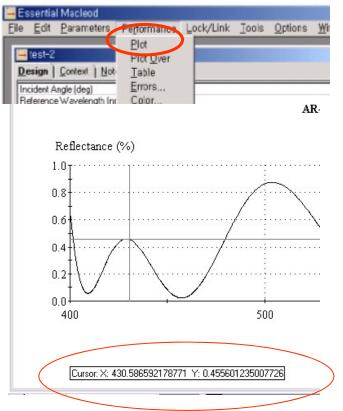
Plot

- 설계 결과 값을 그래프로 보여 주는 기능



. 설계파일이 활성화된 상태에서 "Performance">" Plot "

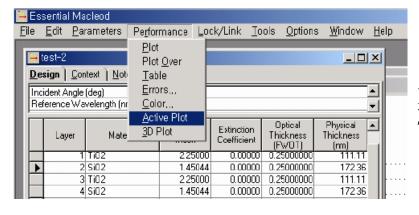
정확한 좌표 값을 숫자로 보려면 "ALT" 키를 누르고 마우스를 해당 포인트에 드래그하면 됩니다.



기능 취소는 오른쪽 마우스버튼을 클릭 ▶ "Clear Cursor "

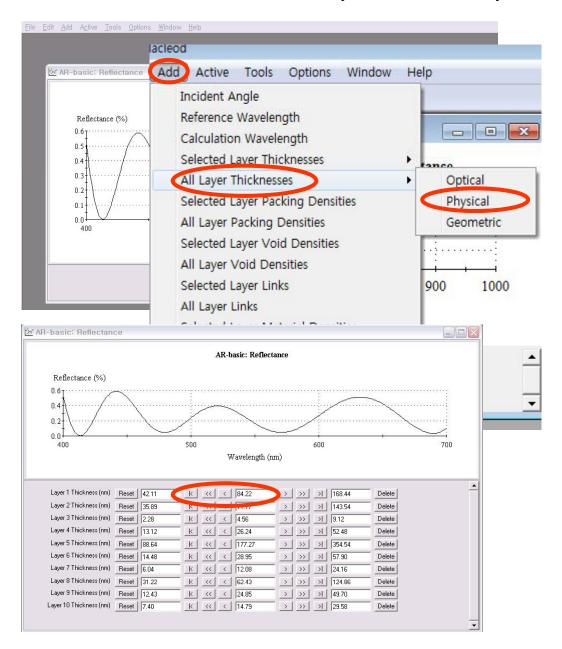
Active Plot

- 설계 데이터를 변경하면 이에 따른 결과 값을 재 계산하여 그래프로 보여주는 기능



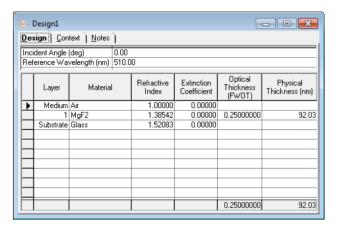
설계파일이 활성화된 상태에서 "Performance">" Active Plot "

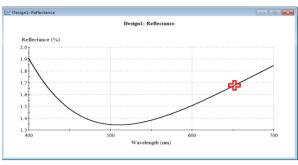
아래와 같은 창이 나타나면 "Add" ▶ " All Layer Thickness "▶ "Physical" 선택



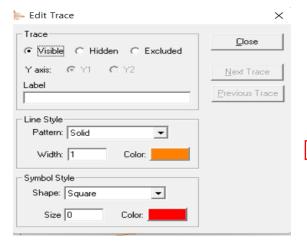
Thickness 값을 가감 버튼을 이용하여 변경 시키면 즉시 반영된 반사율 값을 자동으로 그래프로 보여줍니다.

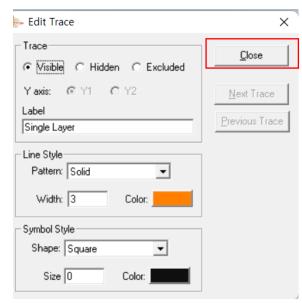
Edit Plot

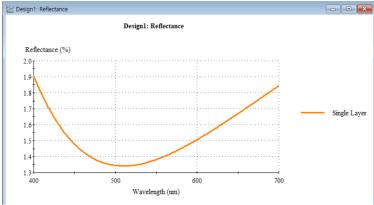


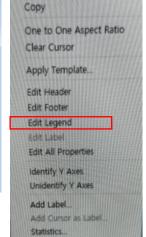


Plot line에 마우스를 놓고 오른쪽 버튼을 더블클릭

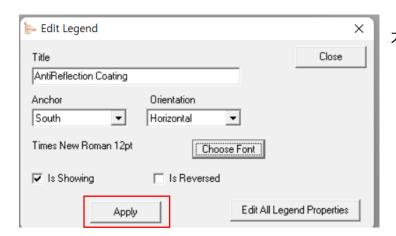




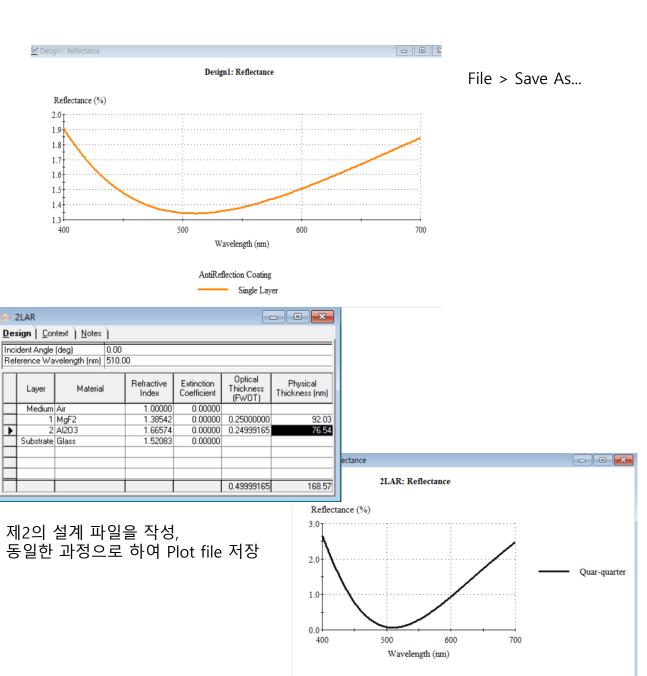


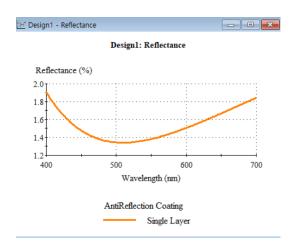


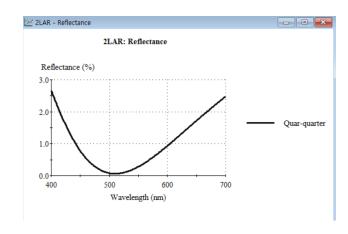
Plot line에 마우스를 놓고 왼쪽 버튼을 클릭



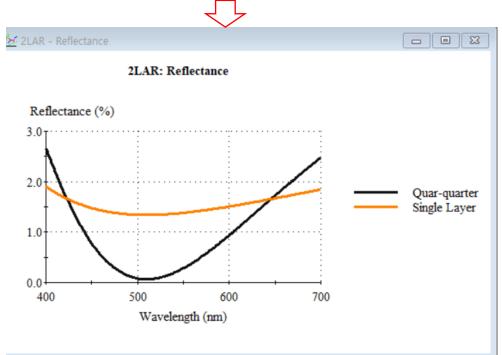
기입 후 " Apply "





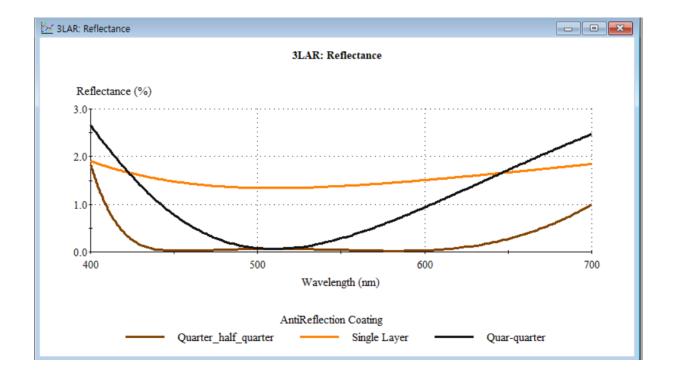


"Design 1"의 Plot file을 열어, 마우스로 그래프를 드래그하여 "2AR" Plot 으로 이동



_		ntext Notes				
-	ident Angle					
Ref	ference Wa	velength (nm) 510.1	00			
	Layer	Material	Refractive Index	Extinction Coefficient	Optical Thickness (FWOT)	Physical Thickness (nm)
	Medium	Air	1.00000	0.00000		
	1	MgF2	1.38542	0.00000	0.25000000	92.0
▶	2	Ta205	2.14455	0.00000	0.50000000	118.9
	3	Al203	1.66574	0.00000	0.24999165	76.5
\vdash	Substrate	Glass	1.52083	0.00000		
					0.99999165	287.48

제3의 설계 파일을 작성, 동일한 과정으로 하여 Plot file 저장



저장해 주었던 2개의 Plot 파일을 열어 동일하게 Graph를 Drag하여 3개를 통합

Plot Zoom

- 좌표를 확대해서 보기 기능

정확한 좌표 값을 숫자로 보려면 "Shift" 키를 누르고 마우스를 해당 영역을 드래그하면 됩니다.



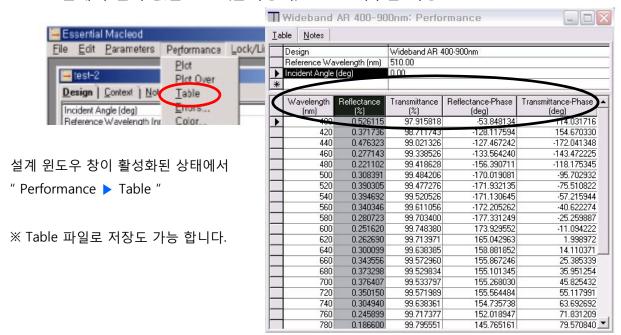
원 상태로 복원 하려면 "R" 키를누르면 됩니다.

Return ★ AR-basic: Transmittance AR-basic: Transmittance Transmittance (%) 100 90 80 70 60 50 40 30-20-10 500 600 400 700 Wavelength (nm) 🔀 AR-basic: Transmittance AR-basic: Transmittance Transmittance (%) ńΩ 410 420 Wavelength (nm)

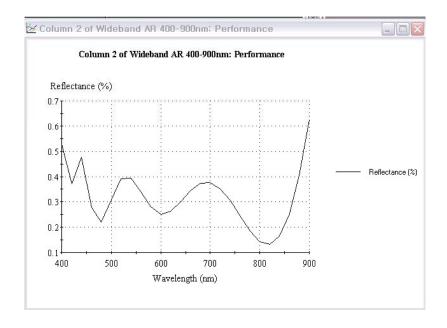
Copyright ⓒ 디지크라식 http://www.rf.co.kr

Plot Table

- 설계의 결과 값을 Table(문서형식)으로 보여주는 기능



Table에서 Column별 Plot 하여 그래프로 보려면 Table 창이 활성화된 상태에서 Plotting 하고 싶은 column을 마우스로 선택한 후 메뉴에서 "File ▶ Plot Column " 실행.

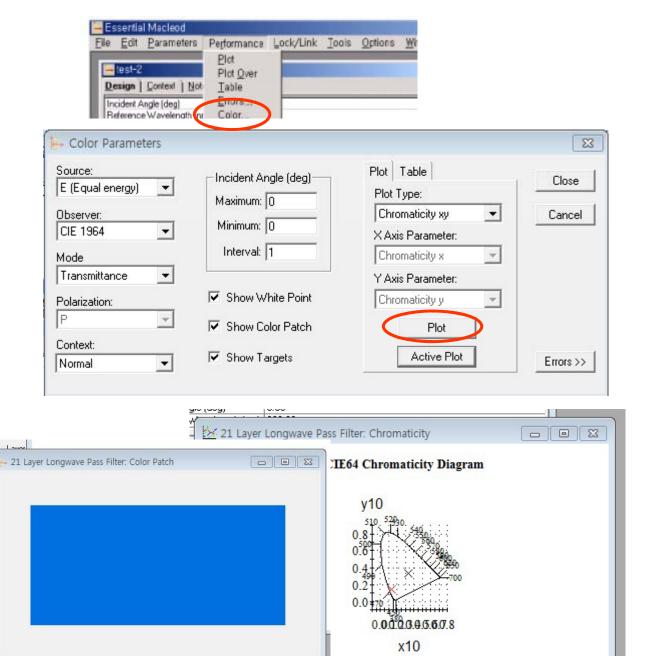


Copyright ⓒ 디지크라식 http://www.rf.co.kr

Color

코팅 설계 결과를 색상으로 좌표 또는 색상으로 보여 주는 기능

. 설계파일이 활성화된 상태에서 "Performance">" Color " 선택하여 아래와 같이 데이터를 입력하고 "Plot" 버튼을 누르면 됩니다.



Copyright ⓒ 디지크라식 http://www.rf.co.kr

1.458081

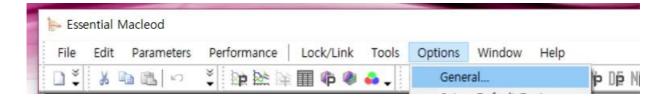
0.000001 0.250000001

102.88

าธารเบว

Color Plot Error

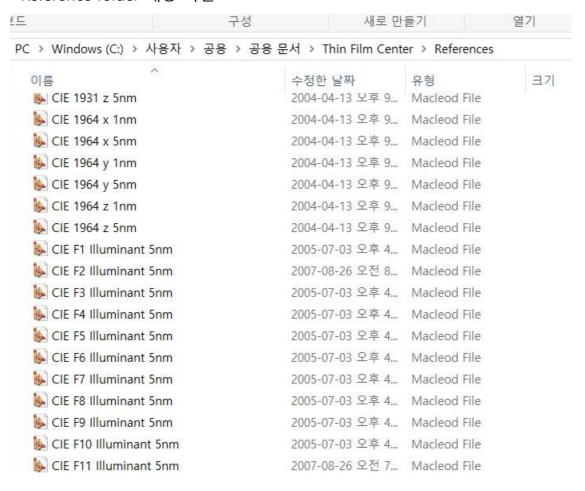
아래와 같이 Check해 보시고 이상이 있으면 연락 주세요,,,



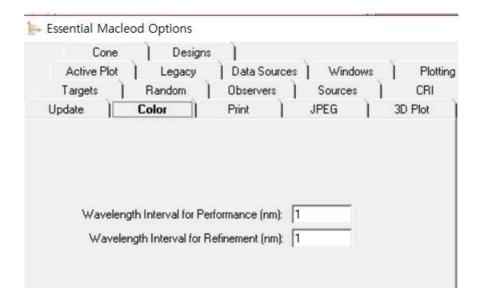
Reference folder 경로 확인



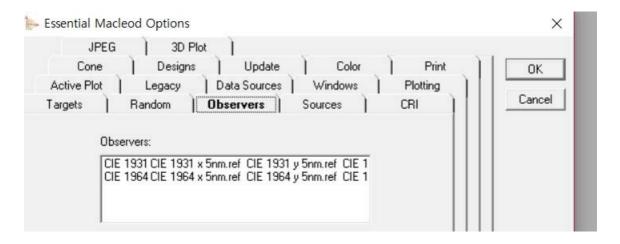
Reference folder 내용 확인



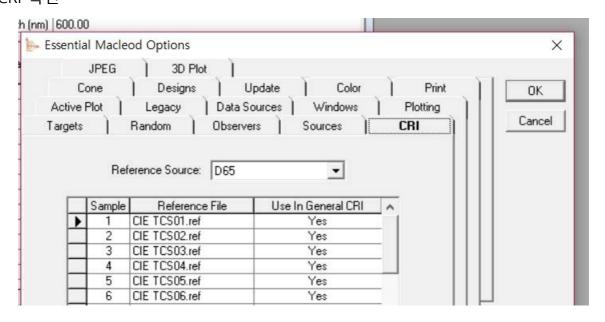
Color 확인



Observers 확인



CRI 확인



디지크라식 www.thinfilm.co.kr 무단 복사 사용 금지