



Light Tec은 이제
Synopsys광학 솔루션의 일부입니다.

카메라 기반 3D 반구형 산란

Red: 630nm [$\Delta\lambda_{1/2}=25\text{nm}$]

- Green: 525nm [$\Delta\lambda_{1/2}=35\text{nm}$]
- Blue: 465nm [$\Delta\lambda_{1/2}=25\text{nm}$]

입사각

- 반사 측정 시

시 : from 0° to 60° with 1° step

동적 범위

- BRDF 105 and BTDF 106

BSDF정확도

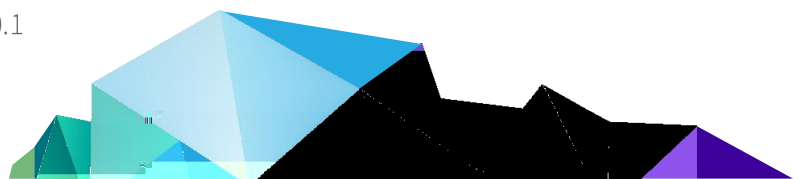
- $< 2\%$ —For Lambertian sample after the production of the first 10 units.

BSDF반복성

- $< 2\%$ —For Lambertian sample after the production of the first 10 units.

색상 정확도

- $Duv < 0.1$



각도 조리기개

- -75° to $+75^{\circ}$ — 반구 영역 측정

측정 영역

- $\Phi 1$ mm

각도 해상도

- 0.5°

출력 데이터

-

데이터 교환 파일 형식

- ASTM, BSDF, Mesh, Slice, Gaussian/Lambertian fit, APD 형식으로 내보내기 가능
- 광학 시뮬레이션 소프트웨어에서 활용