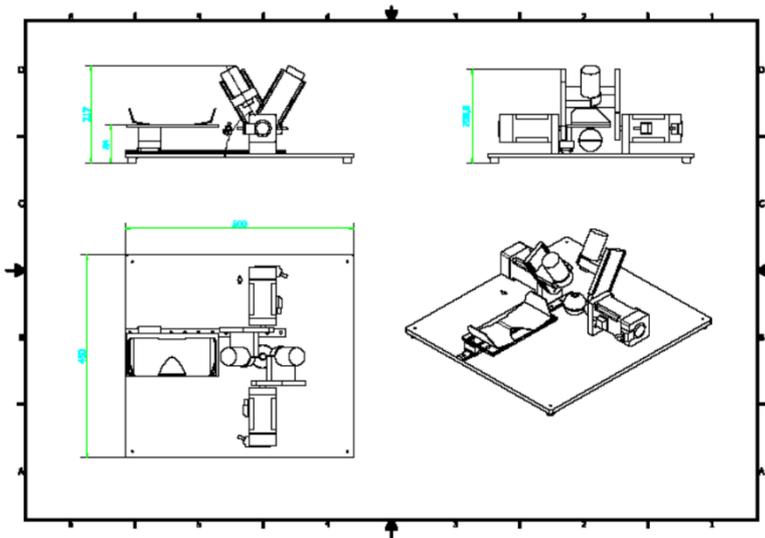
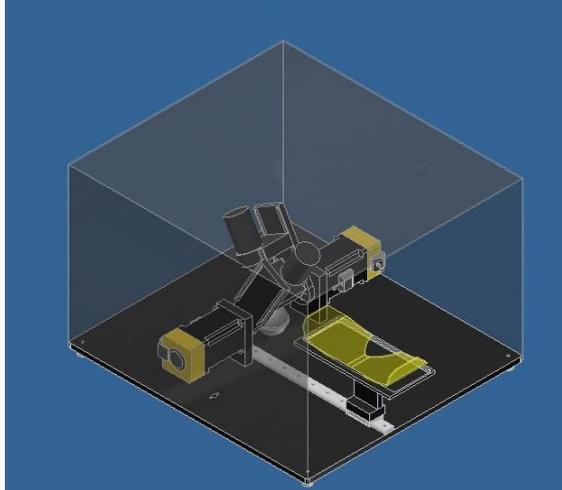
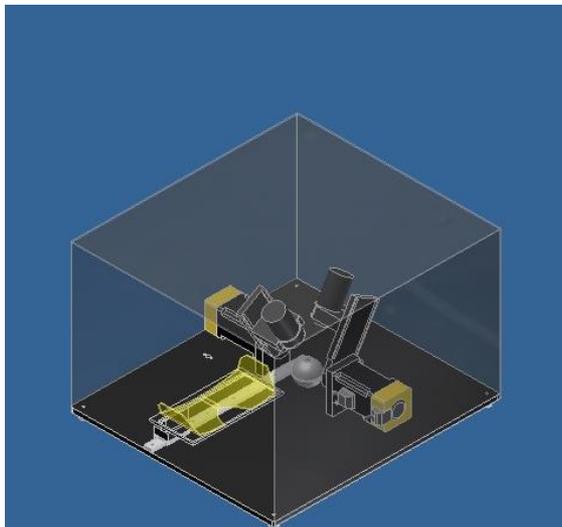


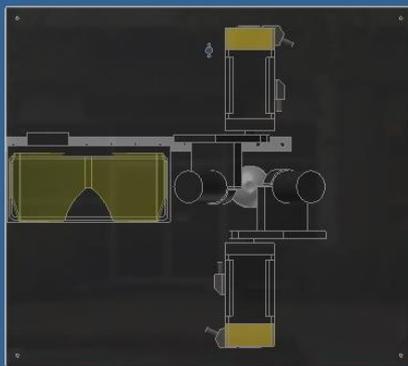


BOCEAN
Optoelectronic Inc.

穿透率及反射率規劃



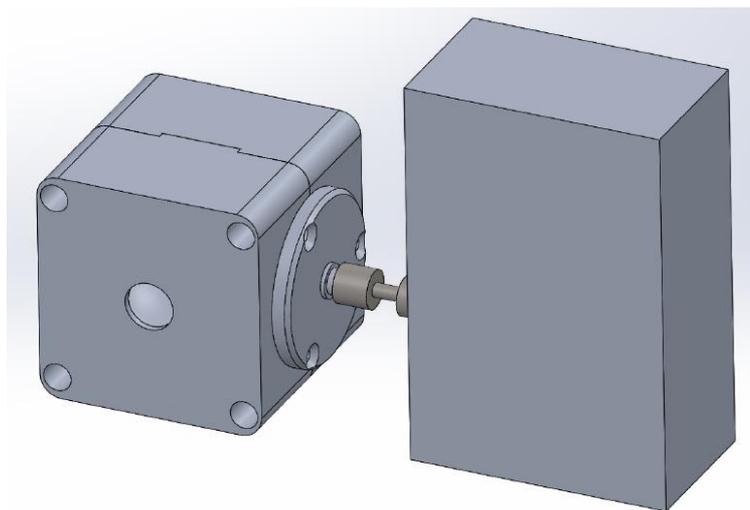
正視圖：



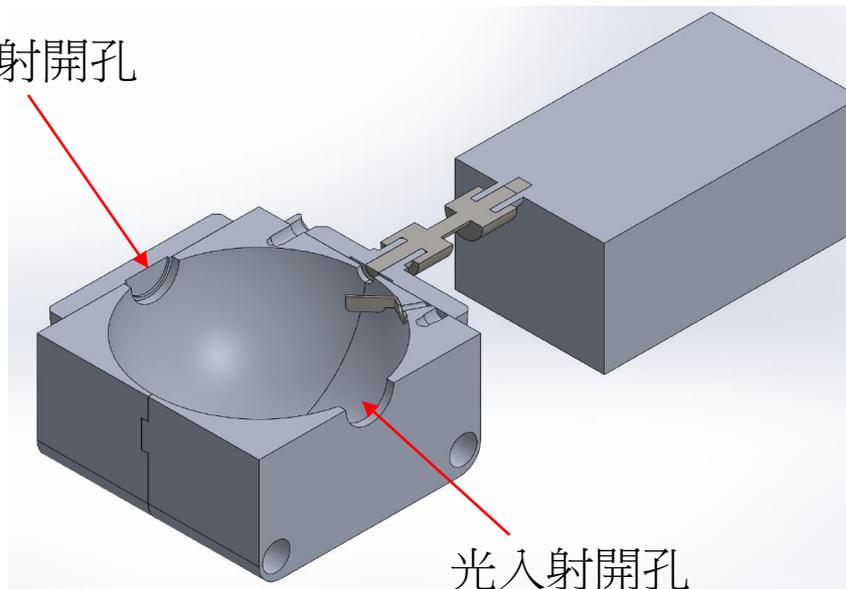


BOCEAN
Optoelectronic Inc.

積分球剖面圖



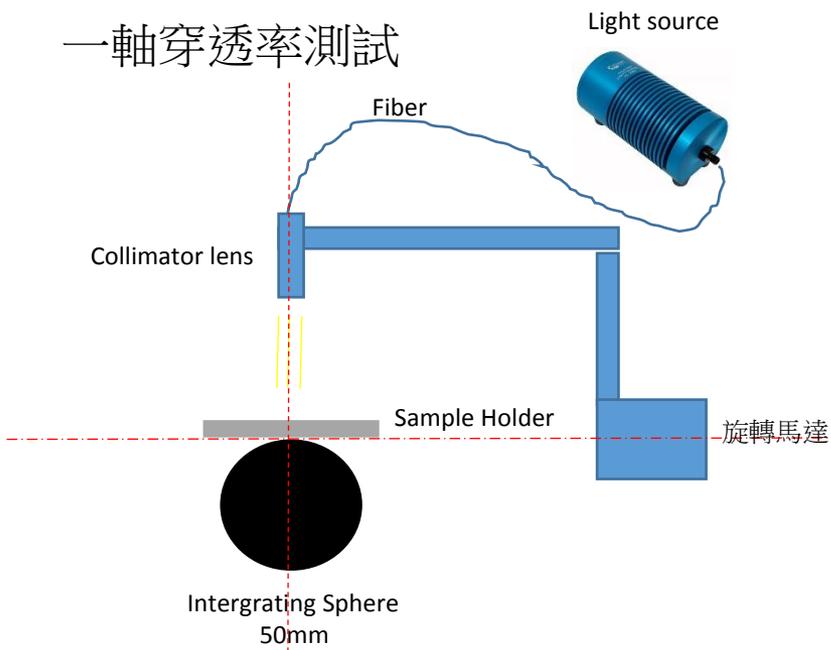
光入射開孔



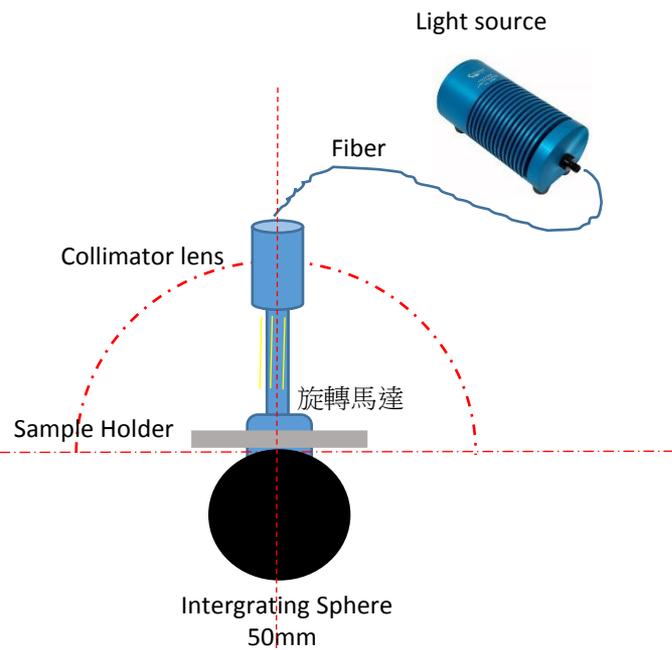


BOCEAN
Optoelectronic Inc.

一軸穿透率測試



側視圖



正視圖



BOCEAN
Optoelectronic Inc.

產品規格：暫定

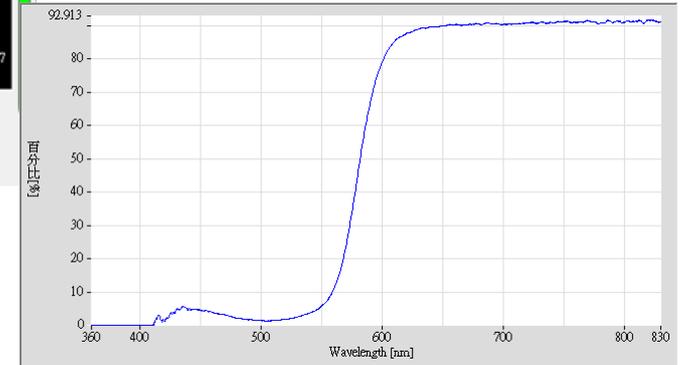
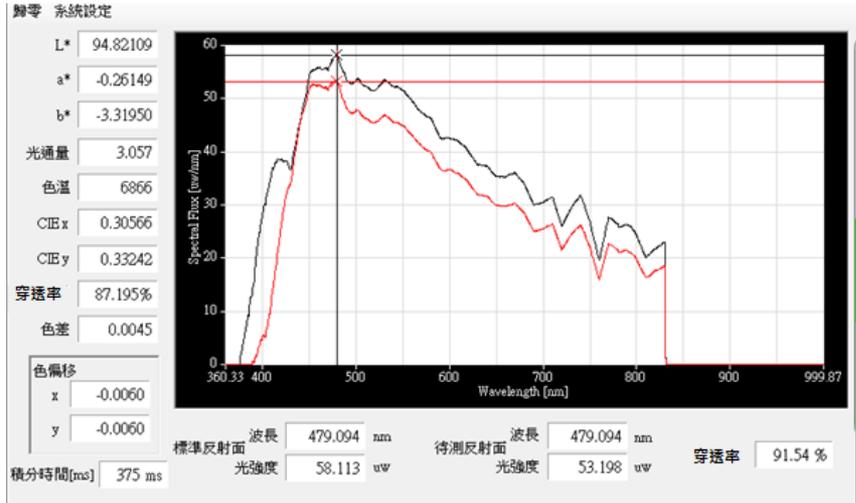
項目	分項	規格
1 裝置外觀	1.機台尺寸 (待測物/照度計)	BRT-100 旋轉平台 50cm x 50cm x 60cm
	2. 重量	20-40kg
2 電力需求	1.電力	110V, 60Hz
3 控制系統	1.馬達及控制器	步進馬達 / 伺服馬達
	2.軸控卡	PCI interface (客戶提供)
	3.控制軟體	BRT-3D
4 系統規格	1. 夾持燈具最大尺寸	BRT-100 燈具夾持 10cm x 10cm x 10cm(依照產品設計)
	2. 樣品載重限制	1 Kgw~3 Kgw
	3.燈源方向量測 (LightSource)	0-180度 (跟光源軸同動)
	4. 旋轉精度 (Accuracy)	步進, 伺服 : 0.1°
	5. 重覆精度 (Repeatability)	步進, 伺服 : 0.025°
	6. 量測距離(Z軸)	微調5cm內
5 光學系統	1. Detector : 照度計	客戶提供 Ocean Optics 2000+(客戶提供)
	2. Light Source	20W穩定光源機
	3. 標準片	標準反射片
	4.準直徑	Collimator lens spot size 5mm
	5.積分球	5cm積分球(開3孔)



BOCEAN
Optoelectronic Inc.

設備表格

	項目	群光提供	另購
1	電腦	使用群光LID-300CS	
2	光譜儀	Ocean 2000+	
3	Fiber	600um(light source)	
4	軸卡轉接版	PCI interface	
5	Collimator Lens		Light Source
6	Fiber		Sensor
7	Sphere		5 cm Sphere
8	Light source		20W標準光源
9	標準反射片		比對反射標準
10	旋轉機台		規格如上頁



軟體功能：

1. 自動及手動積分時間。
2. 量測平均次數
3. 穿透率光譜圖
4. 相對波長的穿透率
5. 可見光穿透率
6. 待測物色偏移量 (誤差 ± 0.003)

