

# 연마 검사성적서(투과율 전후비교)



## 투과율 검사 성적서

승인  작성자

1. 관리번호 061205\_020

2. 석영창 사양  
- 석영창 Size(외측) : 790 X 720 mm(t= 7.0), 히터 없음.

3. 측정방법&기기  
- 투과율 측정기를 사용하여 투과율 측정  
석영창 표준 sample로 교정한 excimer광(172nm)을 석영창 크리닝 전, 후에 조사.  
투과한 광량을 측정. 석영창 없는 상태(100%)와 비교하여 측정함

SYSTEM 형식	SUS02(UEM20H-172)
HOUSE 형식	H0007(IB0053)
점등전원 형식	B0005(IB0053)
참고	t=5.0 62%이상
:신품시 투과율(%)	t=5.5 60%이상
	t=7.0 58%이상

4. 측정 POINT

3	6	9
2	5	8
1	4	7

5. 투과율 측정 DATA

\* 세정 전      측정일 : 11월 13일 '06년      측정자 : 송세현

SPACE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	평균	
DATA	382	27	21	38	30	166	96	51	23	20	<b>14%</b>
투과율		7.1%	5.5%	9.9%	7.9%	43.5%	25.1%	13.4%	6.0%	5.2%	

\* 세정 후      측정일 : 12월 05일 '06년      측정자 : 송세현

SPACE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	평균	
DATA	397	318	308	290	313	305	311	306	303	313	<b>77%</b>
투과율		80%	78%	73%	79%	77%	78%	77%	76%	79%	

<참고> 투과율 계산법(%) = (각 포인트 측정수치 / SPACE 수치) \* 100

