



한국전자재시험연구원

시험 성적서 TEST REPORT

접 수 번 호 : R090415-FW008

접 수 일 자 : 2009년 04월 15일

신 청 인 : 홍 성 천 [(주)블루케어]

주 소 : 서울특별시 강서구 등촌동 684-3 대륭드림타워 208

시 료 명 : 젯병소독기 유광 UP101-Y

시 험 결 과

오존발생량시험	
배 경 농 도 (ppm)	0.003
말 기 농 도 (ppm)	0.009
오존발생량 (ppm)	0.006
시 험 방 법	의뢰자제시방법(별첨 참조)

- 뒷면 계속 -

※ 시험성적서 이용목적 : 품질관리용

1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 이 성적서는 한국전자재시험연구원의 사전 서면동의 없이 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서의 부분 발급 기한은 원본 발급일로부터 6개월 이내이며, 사본은 무효입니다.

담 당 자: 황 선 (02-3415-8876)

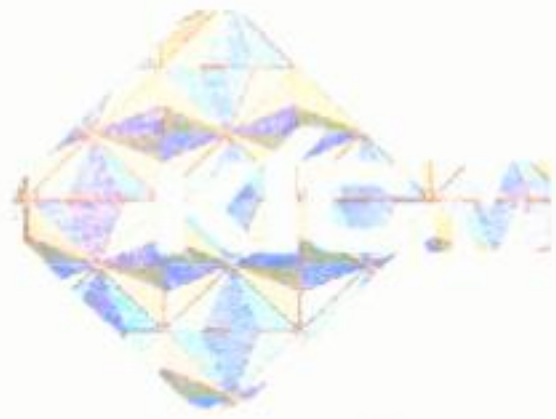
2009년 04월 23일

한국전자재시험연구원장



(웰빙소재센터, 주소: 137-707 서울 서초구 서초3동 1465-4, 전화번호: 02-3415-8881, www.kicm.re.kr)





한국전자파시험연구원

시험성적서 TEST REPORT

R090415-FW008

별첨

밀폐된 28.9 m³ 챔버내의 실내 공기를 청정하게 처리한 후, 의뢰자가 제시한 시험체 (젯병 소독기 유광 UP101-Y)를 살균모드로 10분 동안 가동하면서 시험체의 공기 토출구 50 mm 지점에서 오존 발생량을 측정하였다. 이 때 시험실 온·습도는 23 ℃, 55 % RH 조건으로 진행하였다. 끝.



사진 1. 시험체



사진 2. 토출구





한국건설시험연구원

KICM

KOREA INSTITUTE OF CONSTRUCTION MATERIALS

Add. : 1465-4, Seocho-3Dong, Seocho-Ku, Seoul, Korea

Tel. : 3415-8880~81 Fax. : 3415-8877 Url : www.kicm.re.kr

Certificate of Testing Result

Sample No. of Issue : R090415-FW008
Name of Applicant : Blue Care Co., Ltd.
Address of Applicant : 208, Daeyong-dream Tower, Deungchon-dong, Gangseo-gu, Seoul, 157-033, Korea
Date of Receipt : Apr. 15. 2009
Name of Test Sample : UV Sterilizing Ability UP101-Y

Result of Testing

Item	Test of Ozone Generation	
Result	Background Conc. (ppm)	0 . 0 0 3
	Final Conc. (ppm)	0 . 0 0 9
	Ozone Generation (ppm)	0 . 0 0 6
Testing Method	Test Method of Provided by Applicant (refer to the attachment)	

-next-

* Object of test : Quality Control

KICM

1. This Test Report is the result of testing specimen and the name of sample provided by the applicant. But we do not guarantee the quality of entire product.
2. This Test Report is not able to by public relation, advertisement, lawsuit without consent with KICM and this is not used except original purpose.
3. The term of duplicate's issue is a half year from the date of issue. And the manuscript is invalidated.

Apr.
month

23
day

2009
year

Signed :

Jang Mok Lee

Copy

The general manager of Korea Institute of Construction Materials





한국건설자재시험연구원

KICM

KOREA INSTITUTE OF CONSTRUCTION MATERIALS

Add. : 1465-4, Seocho-3Dong, Seocho-Ku, Seoul, Korea

Tel. : 3415-8880~81 Fax. : 3415-8877

Url: www.kicm.re.kr

Attachment

R090415-FW008

Test Method : Before testing, indoor air of hermetical 28.9 m³ chamber was cleaned up. The sample(UV Sterilizing Ability UP101-Y) provided by the applicant was operated 10 minutes at sterilization mode and measured ozone concentration at 50 mm of outlet for gas. In process of test, room temperature and humidity maintained constant with 23 °C, 55 % R.H.. End.



Photo 1. Sample



Photo 2. Outlet for gas

Copy

