

시험 성적서

신청자 : (주)비엠에스

KATRI NO. : SREC12-00000180

주소 : 경기도 고양시 일산 동구 백석동 1120-35

발급일자 : 2012. 10. 17

제출처 :

용도 : 품질관리용

시료명 :

PAGE(S) : 1/5

※ 의뢰자 제시 제품명 : HESTIA(MI-2012)

2012. 10. 15자로 신청하신 시료에 대한 시험결과는 다음과 같습니다.

- 시험항목 : 피 시험자를 이용한 제품 사용 시 피부온도 변화 측정
- 시험방법 : 의뢰자 제시 시험방법 (첨부 1 참조)
- 시험결과 : 첨부 2 참조
- 시료사진 : 첨부 3 참조

한국의류시험연구원장

※ 첨부 1

- 시험방법 : 의뢰자 제시 시험방법

(피 시험자를 이용한 제품 사용 시 피부 온도 변화 측정)

- 시험순서 : 의뢰자 제시

가. 의뢰자 제시 환경재현 실험실 온·습도: $(10\pm 2)^{\circ}\text{C}$, $(50\pm 4)\%$ R.H

나. 의뢰자가 제시한 시료를 $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, $(65\pm 4)\%$ R.H 조건에서 4시간 동안 안정화

다. 피 시험자 A (가)의 환경재현 실험실에서 1시간 안정화 후 열화상 이미지 측정

라. 시료를 머리와 얼굴에 착용한 후 의자에 앉아 30분 안정화 후 열화상 이미지 측정

※ 시험 전, 시험 후의 열화상 이미지 측정

- 평가장비

환경재현 실험실 (EBE Walk-in, ESPEC)

적외선 열화상카메라(TH9100, NEC)

※ 첨부 1

가. 시험 순서

① 피시험자 안정화



<그림 1> 피시험자 안정화

② 시료 착용

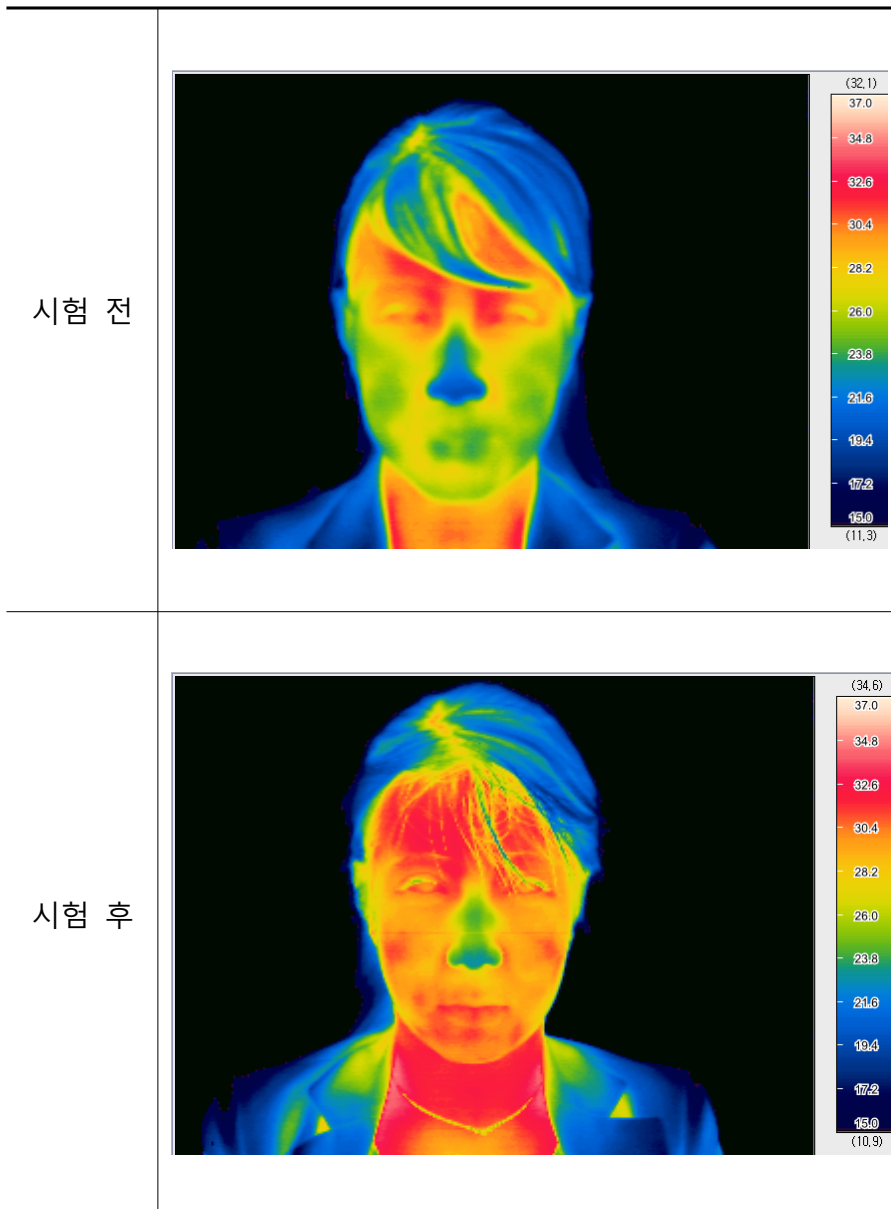


<그림 2> 피시험자 시료 착용

※ 첨부 2

나. 시험 결과

- 열화상 이미지



※ 첨부 3

시 료 사 진

