

< 붙임 2 > 피부적외선체온계 종합평가표

브랜드명 (업체명)	모델명	제품 사진	시험규격		품질				측정 ^{주5)} 시간	무게 ^{주6)} [g]	제품특성									표시 사항	구입 ^{주8)} 가격 [원]
			정확도	누설 전류	측정 ^{주1)} 일관성	사용 ^{주2)} 편의성	충격 ^{주3)} 내구성	자고온환경 동작성능 ^{주4)}			부가기능 ^{주7)}										
											사물 온도	발열 알림	메모리	측정음 소거	자동 절전	저전력 알림	휴대폰 연동	방수 (IPX2)	연령 선택		
리움 (주)리움	RZBP-060		○	○	○	★★	△ ^{주9)}	○	1초 이내	88	-	√	-	-	√	√	-	-	-	○	54,000
리치코리아 리치코리아	MS103		○	○	○	★★	○	○	2초 이내	108	√	√	√	√	√	√	-	-	-	○	60,000
브라운 (주)사이넥스	BNT400		○	○	○	★★★★	○	○	2초 이내	106	√	√	-	√	√	√	-	√	√	○	92,000
보이로 (주)오엔케이	FT90		○	○	○	★★	○	○	3초 이내	99	√	√	√	√	√	√	-	√	-	○	82,000
봄케어 (주)이즈프로브	BC-03		○	○	○	★★	△ ^{주9)}	○	1초 이내	78	√	√ ^{주10)}	√ ^{주10)}	√ ^{주10)}	√	√	√	-	-	○	85,000
이지템 (주)이지템	DT-060		○	○	○	★★	○	○	2초 이내	36	√	√	√	√	√	√	-	-	-	○	60,000
인트인 (주)인트인	YT-1		○	○	○	★★★★	○	○	1초 이내	89	-	√	-	√	√	√	-	√	-	X ^{주12)}	98,000
테크엔 (주)테크엔	TCN-10A		○	○	○	★★	○	○	2초 이내	107	√	√	√	-	√	√	-	-	-	○	75,000
파트론 (주)파트론	PTD-100		○	○	○	★★	○	○	5초 이내	9 ^{주11)}	√	√	√	-	-	-	√	-	-	○	46,000
휴비딕 (주)휴비딕	HFS-1000		○	○	○	★★	○	○	1초 이내	126	√	√	√	√	√	√	-	-	-	○	78,000

[기호의 표시] ★★★★ : 상대적 우수, ★★★ : 양호, ★ : 상대적 미흡, ○ : 관련법 또는 관련기준 적합, 이상 없음, X : 관련법 부적합, △ : 부분 파손 √ : 기능 보유, - : 해당 없음

주1) 사람을 대상으로 5회 연속 체온 측정 시, 체온계에 표시하는 체온의 일관성을 확인
 주2) 측정 편의성(제조사별 권장측정거리 준수 용이성) 및 측정 오류 알림기능 보유 확인
 주3) 1m 높이에서 각기 다른 방향으로 3회 자유낙하 후 제품 파손여부 확인
 주4) 체온계를 저온환경(-20°C, 2시간) 및 고온환경(50°C, 2시간)에 노출 후 작동 여부 확인
 주5) 1회 체온 측정 시 소요되는 시간
 주6) 건전지를 포함한 무게
 주7) 오프라인 매장 구입 가격(21.2.2.)으로 구입 시기, 장소에 따라 다를 수 있음.
 주8) 적외선 센서 커버의 체결고리 부분 일부 파손
 주9) 전용 앱을 통한 기능 활성화 및 사용
 주10) 휴대폰(이어잭)과 연결하여 사용하는 제품으로 휴대폰을 제외한 무게
 주11) 일부 항목 표시 미기재(인증번호, 제조번호 등)
 주12) 일부 항목 표시 미기재(인증번호, 제조번호 등)
 ※ 본 시험 결과는 해당 제품에 한함.

주7)	사물온도	체온측정모드에서 사물온도측정모드로 변환하여 사물 등의 사물온도 측정
	발열알림	정상체온에서 벗어났을 경우 청각 혹은 시각적으로 발열상태 알림
	메모리	최근 체온 측정기록을 저장하여 보관
	측정음소거	체온 측정 시 소리 On/Off
	자동절전	체온 측정 뒤 일정시간 경과 후 자동 전원차단
	저전력알림	배터리(건전지) 방전 알림
	휴대폰연동	전용 앱을 통한 제품 설정 및 체온기록 관리
	방수(IPX2)	15° 기울기로 떨어지는 물방울에 대한 보호(비오는날 우산 쓰고 걷는 수준)
	연령선택	연령별 체온차이를 고려한 체온측정 기능