⟨붙임1⟩ 무선 마사지건 시험ㆍ평가 결과

1. 시험대상 제품

o 소비자 설문조사^{*} 결과를 바탕으로 사용률이 높은 브랜드를 선정하였으며, 온라인에서 판매하는 제품 중 소비자 선호도가 높은 무선마사지거 6개 브랜드를 선장함.

*무선 마사지건 사용 경험이 있는 만 20세 이상 소비자 200명(2020.09., 녹색소비 자연대전국혐의회)

[시험대상 제품]

브랜드	모델명	구입장소	제품사진	원산지	가격(원/개)*
닥터웰	DR2700업텐션	온라인 쇼핑몰	7	중국	156,000
바디픽셀	BIU004	온라인 쇼핑몰		중국	107,100
샤오미	3세대 Meavon	온라인 쇼핑몰	7	중국	70,000
제스파	ZP2420	온라인 쇼핑몰	The state of the s	중국	108,250
테라건	ELITE 블랙	온라인 쇼핑몰	-2	중국	549,000
피닉스	A2E	온라인 쇼핑몰	(PHOENIX)	중국	42,500

^{*}구입시점(2020.10.)의 소비자 가격(배송비 별도)이며, 구입 시기·장소에 따라 달라질 수 있음

2. 시험 · 평가 항목 및 방법

□ 관련 기준·규정이 없어 소비자단체, 공인시험기관 관계자 등으로 구성된 전문위원회 심의를 거쳐 결정

[시험・평가 방법 및 관련 기순]						
구분	시험・평가 항목 시험・평가 방법		관련 기준・규정			
품질	무게	■ 헤드(마사지볼)를 제외한 무선 마사지건 무게	■ 표시사항 기준으로 품질테스트			
	작동시간	■ 완전히 충전된 무선 마사지건 을 무부하 상태에서 10분 작동 후 5분 휴식을 반복하여 완전히 작동이 멈출 때까지 걸린 시간	■ 사용설명서 기준으로 품질테스트			
	충전시간	■ 완전 방전 상태의 무선 마사 지건이 완전히 충전될 때 까지 걸린 시간	■ 사용설명서 기준으로 품질테스트			
표시 적합성	표시사항	■ 법정 표시사항 확인(7개 항목)	■ 『전기용품 및 생활용품 안전관리 운용요령』별표 23			

[시험・평가 방법 및 관련 기준]

3. 종합 평가*(요약)

- * 1번째 시료 1회 시험 기준임
- □ 제품별로 무게, 사용시간, 충전시간 차이가 있어 개인 사용량을 고려 한 제품 선택 필요
 - 닥터웰(DR2700업텐션) 제품은 무게 1,036g, 충전시간은 약 2시간 40분이며, 작동시간은 최저 강도 기준 약 12시간 9분, 최고 강도 기준 약 4시간 20분임
 - o **바디픽셀(BIU004)** 제품은 무게 829g, 충전시간은 약 2시간 24분이며, 작동시간 은 최저 강도 기준 약 11시간 10분, 최고 강도 기준 약 4시간 35분임
 - 야 샤오미(3세대 Meavon) 제품은 무게 812g. 충전시간은 약 3시간 48분이며, 작동시간은 최저 강도 기준 약 12시간 22분, 최고 강도 기준 약 6시간 06분임
 - 제스파(ZP2420)제품은 무게 831g, 충전시간은 약 2시간 22분이며, 작동시간은 최저 강도 기준 약 6시간 47분, 최고 강도 기준 약 3시간 08분임
 - 테라건(ELITE 블랙) 제품은 무게 998g, 충전시간은 약 1시간 52분이며, 작동시간은 최저 강도 기준 약 3시간 51분, 최고 강도 기준 약 2시간 51분임
 - o 피닉스(A2E) 제품은 무게 951g, 충전시간은 약 3시간 17분이며, 작동시간은 최 저 강도 기준 약 6시간 25분, 최고 강도 기준 약 4시간임.