

# 은 이온수 살균력 테스트





# 은 이온수 살균 테스트(시험방법)

## 시험방법

1. 드릴, 사과껍질, 쟁반, 테이블, 청바지의 세균을 측정한다.
2. 은 이온수를 스프레이한 후 20~40분 후 세균을 측정하여 은 이온수의 살균력을 확인 한다.

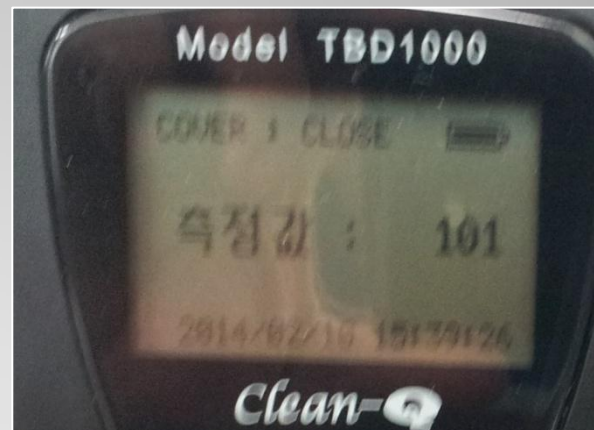
# 1. 은 이온수 살균 테스트(드릴)



드릴 손잡이  
세균 측정값 : 1,925ATP



# 1. 은 이온수 살균 테스트(드릴)



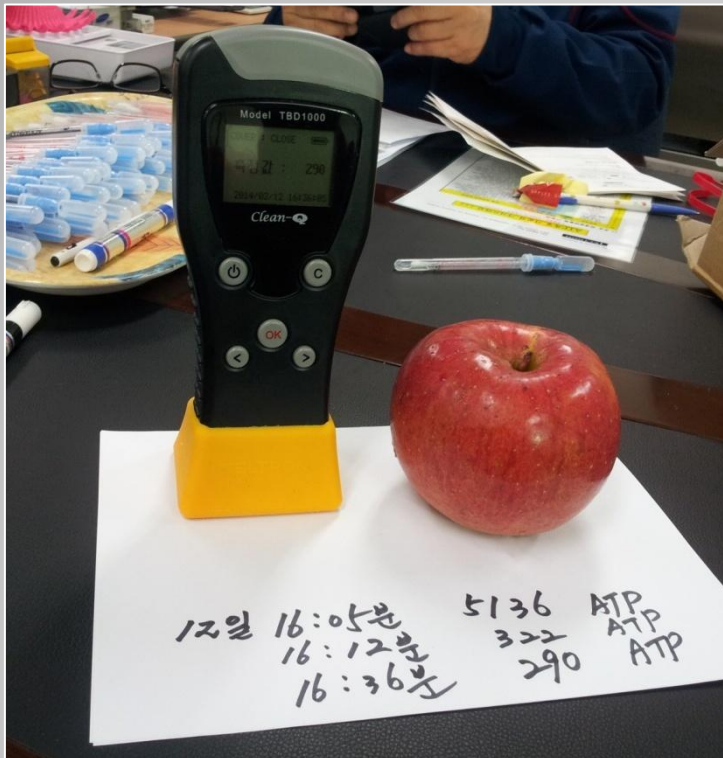
드릴 손잡이 은이온수  
스프레이 분무(20분 후) 후  
세균 측정값 : 101ATP

## 2. 은 이온수 살균 테스트(사과껍질)



사과 껍질 표면  
세균 측정값 : 5,136ATP

## 2. 은 이온수 살균 테스트(사과껍질)



12일 16:05 5136 ATP  
16:12 322 ATP  
16:36 290 ATP

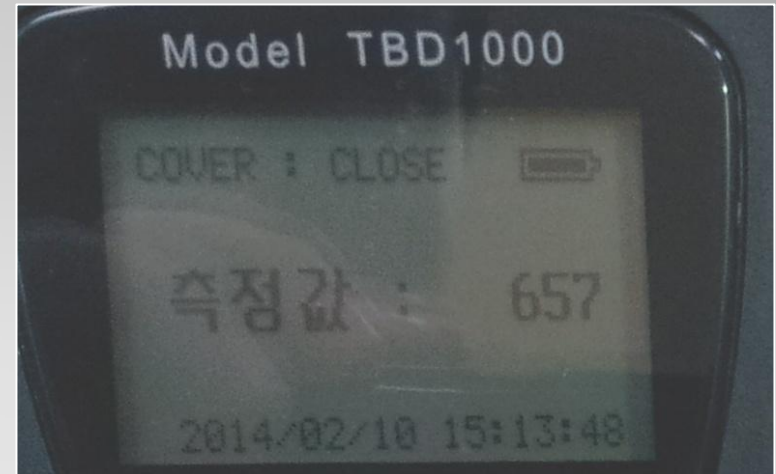
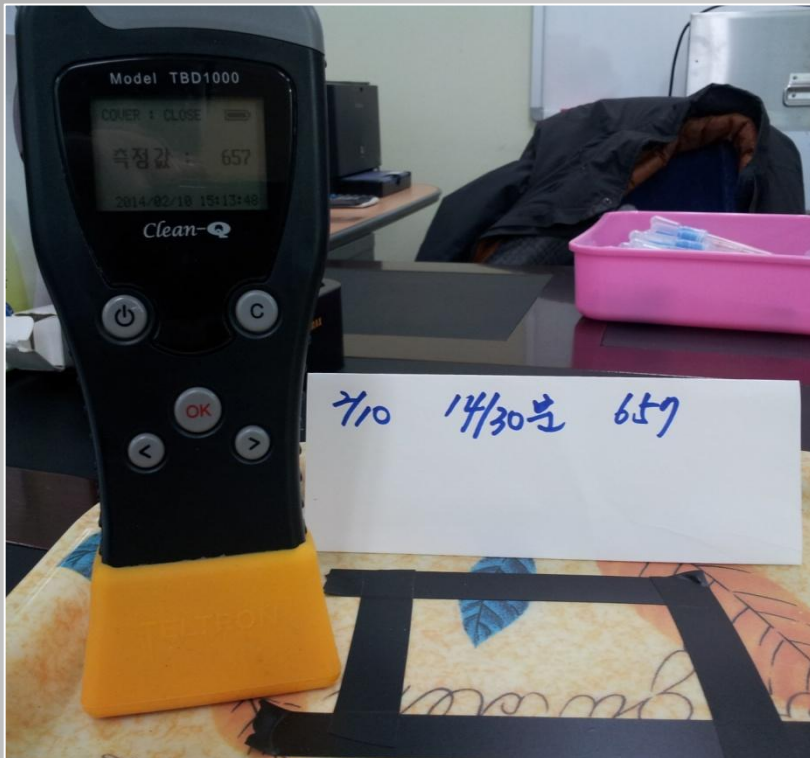


사과껍질 표면 은이온수  
스프레이 분무(30분 후) 후  
세균 측정값 : 290ATP





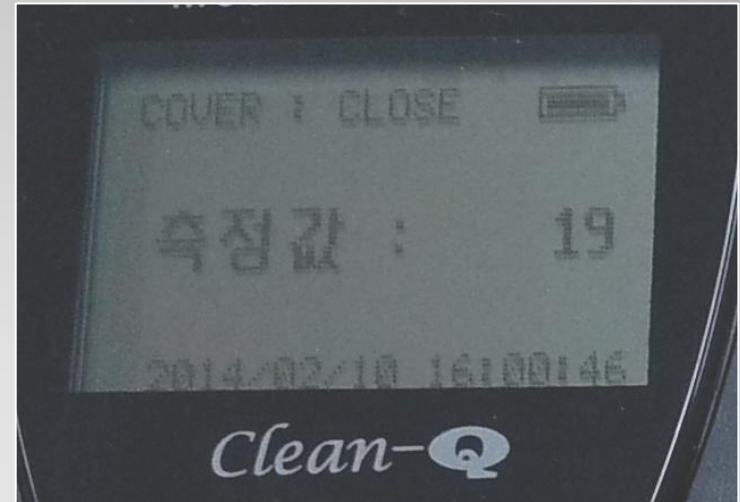
### 3. 은 이온수 살균 테스트(쟁반)



쟁반 표면  
세균 측정값 : 657ATP



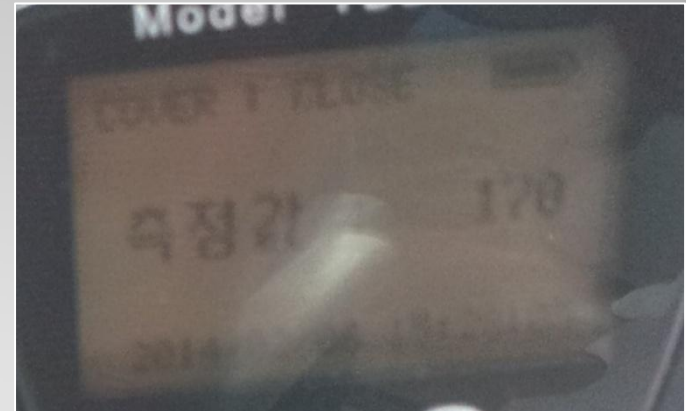
### 3. 은 이온수 살균 테스트(쟁반)



쟁반 표면 은이온수  
스프레이 분무(40분 후) 후  
세균 측정값 : 19ATP



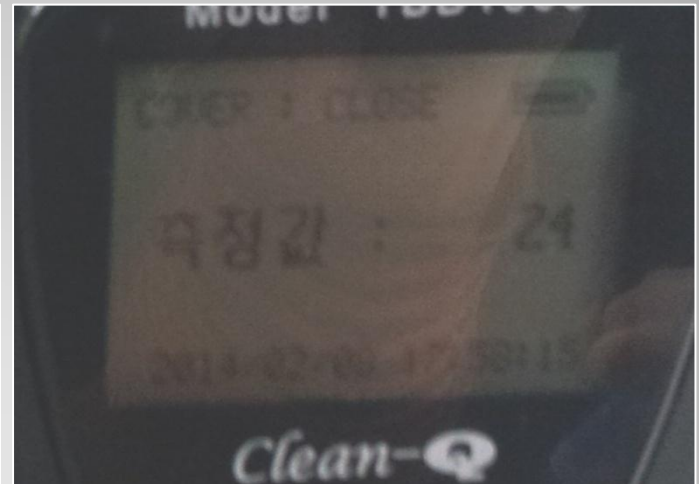
## 4. 은 이온수 살균 테스트(테이블)



테이블  
세균 측정값 : 170ATP



## 4. 은 이온수 살균 테스트(테이블)



쟁반 표면 은이온수  
스프레이 분무(40분 후) 후  
세균 측정값 : 24ATP



## 5. 은 이온수 살균 테스트(청바지)



청바지 왼쪽  
세균 측정값 : 842ATP

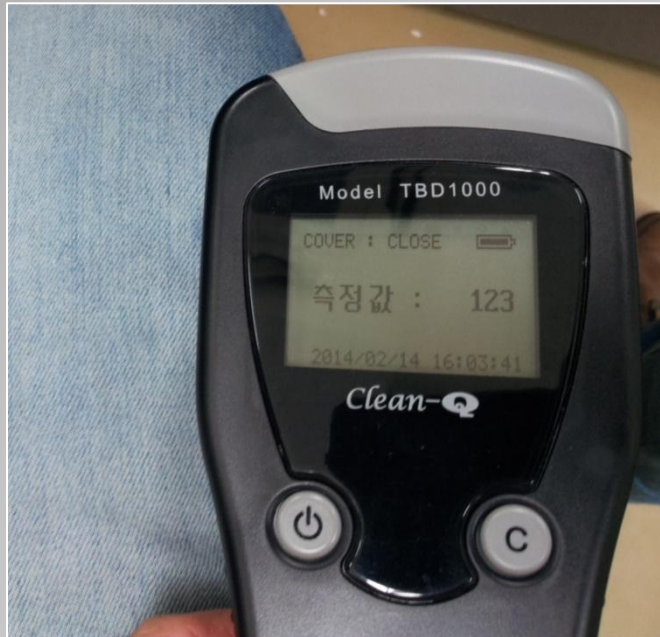


청바지 오른쪽  
세균 측정값 : 1,279ATP

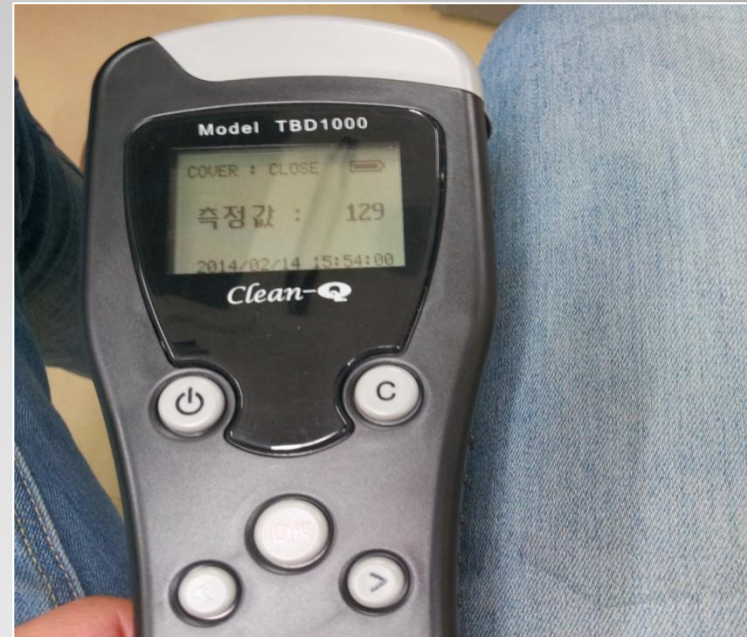




## 5. 은 이온수 살균 테스트(청바지)



청바지 왼쪽 은이온수  
스프레이 분무(40분 후) 후  
세균 측정값 : **123ATP**



청바지 오른쪽 은이온수  
스프레이 분무(40분 후) 후  
세균 측정값 : **129ATP**



# 은 이온수 살균 테스트(시험결과)

## 시험결과

단위:ATP

	드릴	사과껍질	쟁반	테이블	청바지	
					왼쪽	오른쪽
스프레이 전	1925	5136	657	170	842	1279
스프레이 후 (20~40분 후)	101	290	19	24	123	129

은 이온수의 살균 테스트 결과 스프레이 후 20~40분 시간이 경과 뒤 세균이 완전히 소멸되지 않았으나 세균이 대폭 감소한 것을 확인 할 수 있다.  
(완전히 살균되는 2시간 이상 소요됨을 ‘은이온수살균력지속테스트’를 통하여 확인 할 수 있다.)