

Hysor FD

패치형 전자 체온계



하이저 FD는 법정 전염병의 초기 발열을 측정하여 고열자 선별에 도움이 되며 전염병 격리 시설의 실시간 원격 체온 측정용으로 사용이 가능합니다.

사용분야

병의원 환자 체온 관리용, 국가 전염병 관리 시설 비치용, 관공서·군경 학교 등의 단체 긴급 발열 측정용

Key Spec

체온측정범위	20 °C~42 °C	통신 거리	50 M(부착 후 10M)
온도표시단위	0.1 °C	버튼&LED	각 1 개(전원용)
측정 정확도	오차 범위 ±0.1 °C	체온 표시	Hysor FD 앱
측정 방식	무선 통신 2.45GHz	전송 내용	제품명:배터리량:측정체온
사용 방식	일회용(피부 부착식)	배터리	DC 3V(22mAh lithum)
센서 방식	실리콘 band gap 다이오드	규격	100 x 40 x 1.6 mm
측정 간격	10초	중량	3.5 g(배터리 포함)
		사용 환경	주위 온도 15 °C~35 °C, 상대 습도 15~85%R.H.

* 상기 사양은 예고 없이 개선되거나 일부 변경될 수 있습니다.

앞면

방진방수 재질
(IP67)

피부 부착 방식
(무독성 점착)

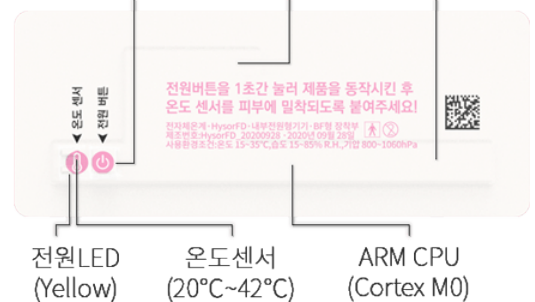


뒷면

전원 버튼
(ON only)

배터리 내장
(22mA)

안테나
(PIFA)





체온 비대면 측정

제품을 부착하고 체온을 측정하면 각 병실의 환자를 비대면으로 동시 측정 할 수 있습니다.



고온 발열 자동경고

스마트 앱을 통해 환자의 발열 경고 체온을 설정하고 고열 발생 시 경고로 알려줍니다.



환자 재실 여부감지

격리가 필요한 환자의 경우 제품의 비콘기능을 이용해 환자의 재실 여부를 모니터링 합니다.



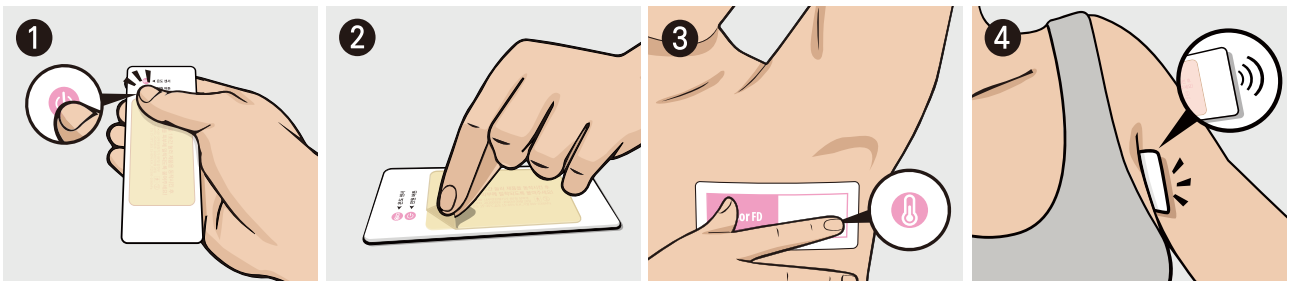
Hysor FD 품목 인증(의료기기)

항목	내용
품목명	패치형 전자 체온계
제품명(모델명)	HysorFD
품목 허가 번호	제인 21-5031 호
사용 목적	전기적 특성을 이용하여 환자의 체온을 측정하기 위한 측정기
전기적 정격	정격전압 - DC3V, 22mAh 박막배터리 소비전력 - 5.4μW
정격 충격에 대한 보호 및 보호정도	내부전원형기기, BF형 장착 부
포장 단위	1 개
운송 및 보관환경 조건	주위온도 : - 25 ~ 70 °C 상대습도 : 0 ~ 93 % R.H. 대기압 : 700 ~ 1 060 hPa



* 이 제품은 "의료기기"이며, "사용상의 주의사항"과 "사용방법"을 자세히 정독하신 후 사용하십시오.

제품 사용법



- ① 체온계 뒷면의 전원 버튼을 1초간 눌러주면 온도 센서 영역에 LED가 2회 점멸하며 체온계가 켜집니다.
- ② 뒷면 중앙에 있는 노란색 접착패드 상면에 붙어 있는 투명 이형지를 모서리부터 벗겨냅니다.
- ③ 온도센서가 겨드랑이 중앙에 오도록 붙여주고 팔을 내려 가볍게 눌러줍니다.
- ④ 온도센서 반대쪽에는 통신용 안테나가 내장되어 있으므로 원활한 통신을 위해 겨드랑이 바깥으로 튀어 나오게 합니다.