

한국어

TETRA**SENS**

Rx Only

TETRA**GRAPH** 전극

사용 설명서

참조 번호: 1 x SEN 1010
20 x SEN 2012



senzime.com/ifu



Rx Only



MD

 **SENZIME**

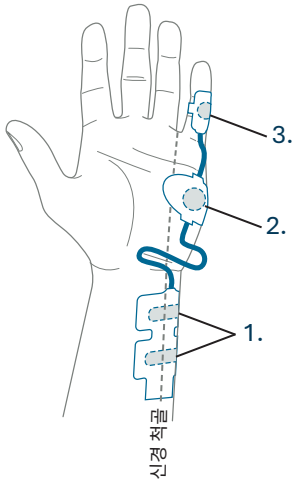
1. 경고 및 주의

- TetraSens(SEN 1010)는 적절한 교육과 경험을 갖춘 임상직원만 사용해야 합니다.
- 사용 전에 모든 지침을 읽으십시오.
- TetraSens는 멸균 제품이 아닙니다.
- TetraSens는 일회용입니다. TetraSens 전극 재사용은 금지되어 있으며 재사용으로 인해 부정확한 측정, 교차 오염, 감염 및 표재성 화상을 초래할 수 있습니다.
- TetraSens는 TetraGraph™와 함께 사용하도록 설계된 특정 크기, 모양, 유형이므로 TetraGraph™ 모니터 및 TetraCord™ 케이블과만 사용할 수 있습니다.
- 전극의 전기적 성능 및 특성은 전기 자극과 기록의 안전성과 효과에 영향을 미칠 수 있으므로 TetraSens는 TetraGraph™ 모니터에만 사용해야 합니다.
- 너무 작은 자극 전극을 사용하거나 잘못 부착하면 성능 저하를 야기하고 환자들이 불편감을 느끼거나 피부에 화상을 입을 수 있습니다.
- TetraCord 케이블에 연결하기 전에 환자에게 전극을 부착하십시오.
- 유효기간이 지난 전극이나 TetraGraph 전용이 아닌 전극은 사용하지 마십시오.
- 발진이 발생하면 사용을 중단하십시오.
- 피부가 약한 환자에게 전극 사용 시 피부 손상(빠르게 제거할 경우), 발진(알레르기 반응) 또는 발적을 유발할 수 있습니다. 천천히 부드럽게 제거하십시오.
- 문신 안료 색소는 전기 자극을 받으면 피부 화상을 유발할 수 있습니다.
- 전극은 감각이 정상인 일반적이고 깨끗하고 건조한 피부에만 부착하십시오.
- 열원(화기)로부터 떨어진 건조하고 서늘한 곳에 보관하십시오.
- 미국 연방법에 따라 이 장치는 처방전이 있을 때만 사용하도록 제한합니다.
- TetraGraph 시스템은 자기공명영상진단(MRI) 환경에 적용되지 않습니다.
- X-ray 촬영 전에는 TetraSens를 제거해야 합니다.
- 제품 라벨에 사용된 기호는 TetraGraph 사용 설명서에 자세히 설명되어 있습니다.

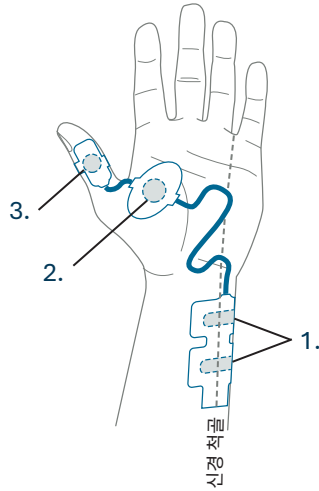
2. 부착

- TetraSens는 TetraGraph™ 모니터와 함께 사용해야 합니다. 자세한 사용 목적은 TetraGraph™ 모니터 사용 설명서를 참조하십시오.
 - TetraSens SEN 1010은 표면 말초 신경을 전기적으로 자극하고 신경 근육의 근육 반응(근육 활동 전위)을 기록하는 데 사용됩니다. 자극 전극은 신경 위에, 기록 전극은 신경 근육 위에 배치합니다. 그림에는 척골 신경이 지배하는 엄지모음근(M. Adductor Pollicis) 및 새끼벌림근(M. Abductor Digiti Minimi)과 후경골신경이 지배하는 짧은엄지굽힘근(M. flexor hallucis brevis)에 대한 부착 예시가 나와 있습니다.
 - TetraSens는 다양한 크기의 손/발에 부착하기 위한 것으로, 양손/양발 모두 적용할 수 있습니다.
 - 손상 없고, 건조하며, 깨끗한 피부에만 부착하십시오.
 - 부착 전 피부 부위를 깨끗이 세척하고 완전히 건조하십시오.
 - 필요한 경우 체모를 제거하되, 면도는 하지 마십시오.
 - 전극이 더 이상 피부에 잘 부착되지 않으면 교체하십시오.
 - 전극은 최대 24시간 동안 사용할 수 있습니다.
1. 점선을 따라 포장지를 개봉하고 TetraSens 제품을 꺼내십시오(가위 사용 금지).
 2. 전극의 가장자리 부분을 들어 올려 라이너에서 자극(근위, 타원형) 전극을 제거하고 말초 신경 위에 부착하십시오(예시는 그림 참조). (1)
 3. 전극 가장자리를 들어 올려 라이너에서 기록 전극(말단, 원형)을 분리한 후 그림 예시처럼 근육에 부착하십시오. (2)
 4. 라이너에서 기준 전극을 분리해 관절이나 뼈 위에 부착하십시오. (3)
 5. 먼저 전극 중심부를 세게 누른 다음, 전극 가장자리 부분을 부드럽게 눌러 전극을 부착하십시오.
 6. 전극 커넥터를 케이블 커넥터에 삽입하여 TetraCord 케이블을 전극에 연결하고, 그림처럼 올바른 방향으로 연결되었는지 확인하십시오. (4) 딸깍 소리가 나면 페어링이 제대로 된 것입니다.

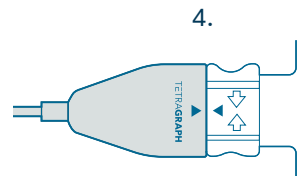
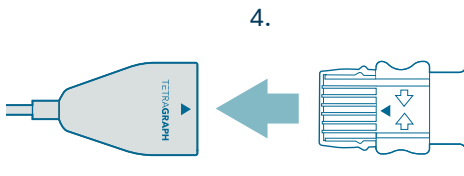
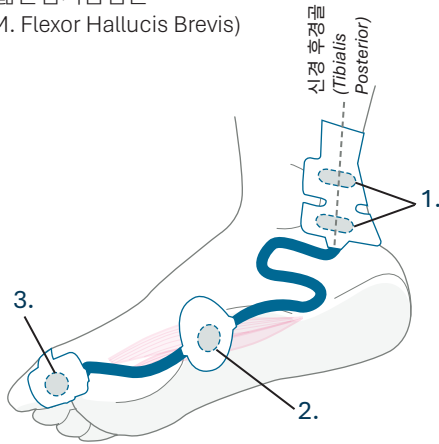
척골 신경, 새끼손가락벌림근
(N. Ulnaris, M. Abductor Digiti Minimi)



척골 신경, 엄지모음근
(N. Ulnaris, M. Adductor Pollicis)



후경골신경, 짧은엄지굽힘근
(N. Tibialis Posterior, M. Flexor Hallucis Brevis)



3. 제거

1. TetraGraph™ 모니터를 끄거나 ‘새 환자’를 선택하십시오.
2. TetraCord 케이블을 케이블 커넥터에서 당기면서 전극 커넥터 측면에 있는 탭들을 눌러 전극에서 TetraCord 케이블을 분리하십시오.
3. 전극 가장자리부터 천천히 떼어내면서 피부에서 제거하십시오.
4. 피부에서 남아 있는 겔 찌꺼기를 모두 제거하십시오.
5. 사용한 전극은 임상 폐기물로 폐기하십시오.

주 TetraSens와 관련하여 사용자 및/또는 환자에게 심각한 사고가 발생한 경우 이를 Senzime 과 사용자 및/또는 환자가 거주하는 국가의 관할 보건 당국에 보고해야 합니다.



제조업체:
Senzime AB
Verkstadsgatan 8
753 23 Uppsala
Sweden

영국 책임자:
QAdvis UK Ltd
56-66 Frederick Street
Edinburgh, EH2 1LS, GB



senzime.com/ifu

www.senzime.com
info@senzime.com

Copyright © Senzime AB 모든 권리 보유 – 2026년 업데이트
이 문서 내 정보는 Senzime AB에 저작권이 있는 자산입니다. 이 문서는 이 기기 사용자만 사용할 수
있으며, 다른 제3자에게 전자적으로 복사, 배포 또는 전송할 수 없습니다.

