

Digital InfraRed Imaging System



# IRIS-950

의료용적외선 촬영장치



**MEDICORE**  
www.medi-core.com

# IRIS - 950 적외선 체열 진단기

적외선 체열 진단기(Thermography)는 인체 통증 부위 및 질병 부위의 체열 변화를 컬러영상으로 나타내주며, CT 나 MRI 등에서 알 수 없는 신경병증, 근육통증, 순환장애, 염증성 질환을 영상화하여 진단하는 의료장비입니다.

## 적외선 체열 촬영의 특, 장점

- 비침습적 무통 검사
- 인체 무해하여 임산부 및 유아 촬영 가능
- 신경 통증, 염증성 질환을 객관화
- 치료, 시술 전후 효과 확인에 용이

## 체열 진단기 주요 사용과

- 신경외과, 통증의학과, 재활의학과, 정형외과
- 류마티스 클리닉, 피부, 비뇨기과, 치과
- 유방암 클리닉, 물리치료학과
- 스포츠센터, 연구소



# Versatile Tool of Function

## Real Time Imaging Recording

실시간 촬영된 이미지를 저장할 수 있습니다.

## Pain Draw Chart

환자가 실제 느끼고 있는 통증 증상 부위를 Draw Chart로 표현할 수 있습니다.

## Clinical Guide

실제 질환 별 임상 Case 를 비교, 확인 할 수 있는 기능이 제공 됩니다.

## Automatic temperature Coloring

자동온도 색상 조절 기능으로 사용자가 편리합니다.

PACS & EMR 연동 기능

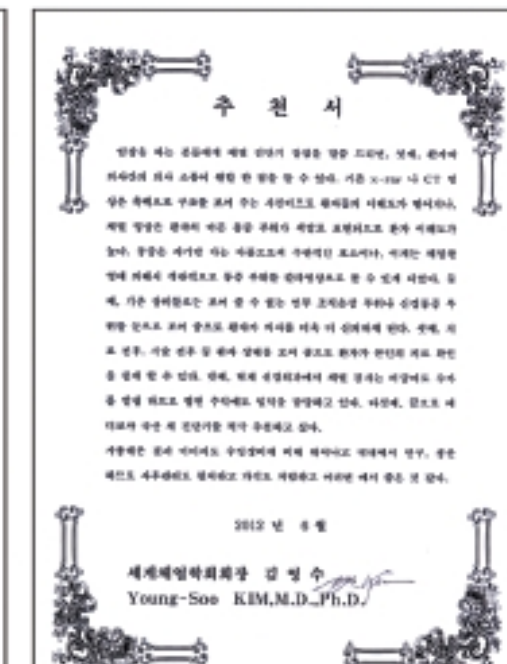
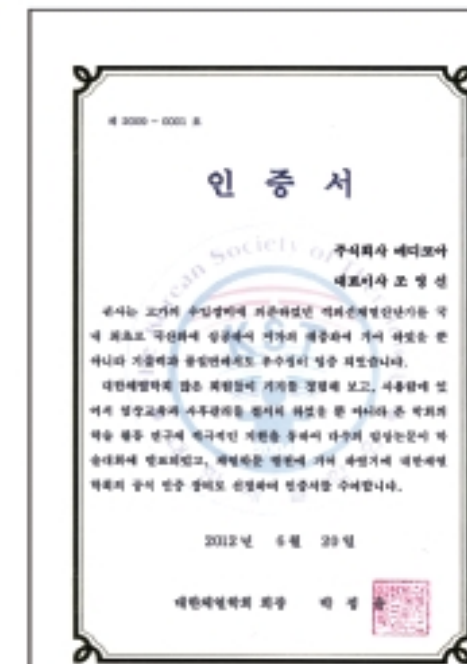
Grid Guide 기능

Spine 전문 온도 표시기능

Various Image Tools

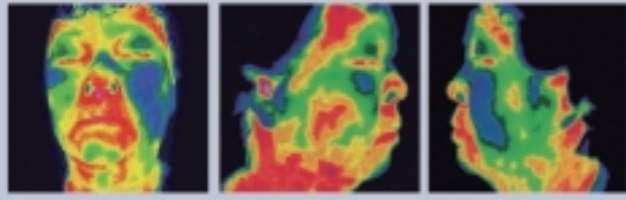
Temperature Window level 조절 / Region Of Interest(ROI) /

DROI / Isothermal zone / Fit / Pan / Zoom/ Magnify / Crop/ PACS 전송 시 좌우 Marker / 다양한 이미지 툴을 이용하여 정확한 영상 진단을 보여 줍니다.



## Versatile Clinical Application by High Quality

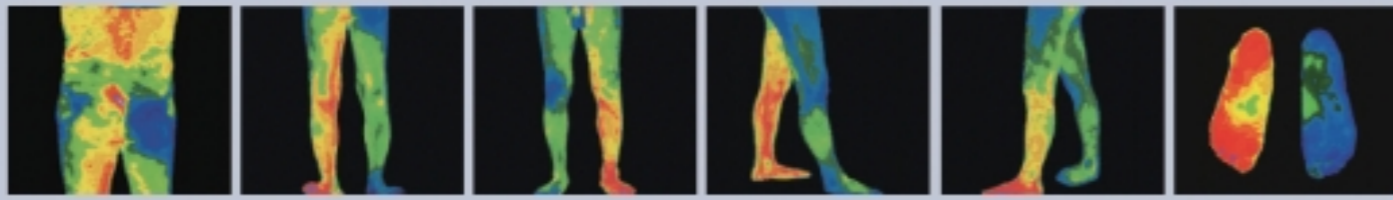
Facial Palsy



Cervical Disease



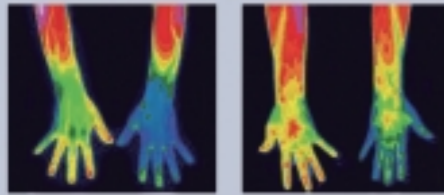
Lumbar Disease



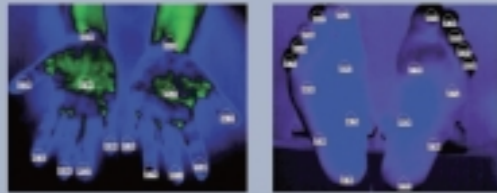
CRPS/  
Knee disease



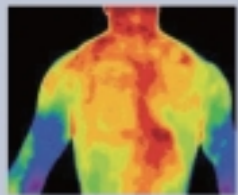
CTS



Raynaud's  
Disease



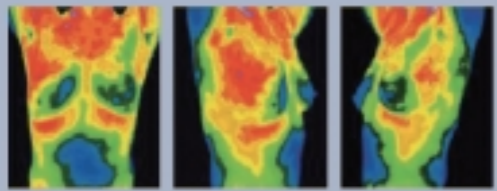
MPS



Trigger Point



Breast  
Cancer



Comparison of  
Pre-Post Treatment



## IRIS-950 특징

COMPACT 한 사이즈로 촬영공간 최소화

질환 별 판독 Clinical Guide 제공

DIGITAL ZOOM 기능

PACS 영상전송 시스템

촬영 자세 Grid Guide 제공

척추 체열 진단 시 가이드 제공 (Spine 세부온도표시)

## 적용 질환

- **척추질환** - 급, 만성 요통, 좌골 신경통, 척추 추간판 질환, 척추강협착증
- **신경계질환** - 말초신경손상, 척추손상, 자율신경계질환, 다한증, 삼차신경통, 뇌졸중후유증, 편두통, 안면신경장애
- **근 골격계 질환** - 퇴행성 관절염, 류마티스성 관절염, 골 및 연부조직 종양, 경부통, 운동/감각 신경근염, 급성염좌, 오십견
- **심혈관계 질환** - 말초 혈관 장애, 버거씨병, 심혈관혈전증, 레이노드증후군, 혈관 문합 후 효과확인, 무혈성 괴사, 말단청색증
- **유방암** 조기 스크린 검사
- **이비인후과/치과** - 부비동염, 악관절 염증성 질환
- **내분비질환** - 갑상선, 부갑상선 질환
- **피부질환** - 화상, 습진, 탈모, 알레르기성 피부
- **부인과** - 자궁종양



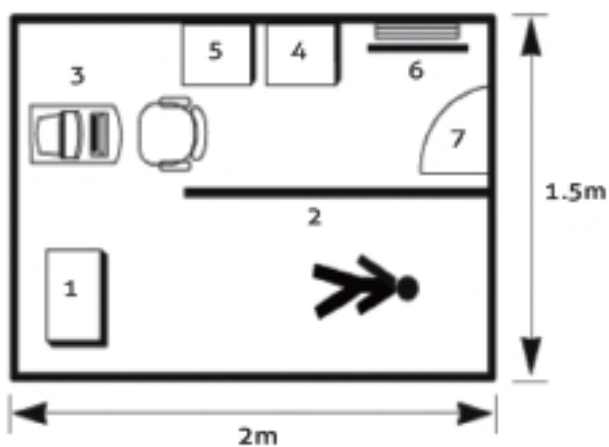
## 메디코아는

- 20여년 연구 개발을 통해 적외선 원천기술과 특허 획득. 자체적인 연구, 제조 및 생산하고 있는 국내 최고 적외선 체열 진단기 전문 기업입니다.
- 체계적인 임상 교육과 철저한 AS 및 사후관리를 보장 합니다.
- 국제 체열 표준화에 대하여 대한체열학회 및 학계와 지속적인 공동 연구를 진행하고 있으며 이것을 토대로 한 체열 임상 자료를 제공합니다.

### Clinical Books



### Thermo - Room



- |                   |           |           |
|-------------------|-----------|-----------|
| 1.Camera          | 2.Curtain | 3.Console |
| 4.Air-conditioner |           |           |
| 5.Heater          | 6.Curtain | 7.Door    |



경기도 성남시 중원구 사기막골로 148 중앙이노테크 801호  
 TEL : +82-31-8027-7000 / FAX : +82-31-796-1949  
 E-MAIL : info1@medi-core.com

