New Digital Camera Type
Infra Red Thermography Diagnosis

-IR Plus 1721- (제허 07-639)

제조원 (주)에스디메디텍
SD MEDI-Technology Co., LTD

GMP 인증서 획득

Digital 카메라 방식, 통증부위의 최첨단 적외선 체열

■ 적외선 체열 진단기란?

▶ 인체에서 방출되는 극미량의 적외선을 감지하여 인체의 통증부위 및 질병부위의 미세한 체열 변화를 컬러 영상으로 나타내 줌으로써, 수진자의 통증유무와 질병여부를 진단하는 첨단 영상 진단장비.

■ 적외선 체열 진단기(IR Plus 1721)의 특징

▶ 별도의 촬영실 불필요(진료실에서 진단 가능) – 공간 비용 절감

▶ 진료와 동시에 진단하므로 별도의 인력 불필요 – 인건비 절약

▶ 실내온도에 영향을 받지 않고 재현성이 정확하다

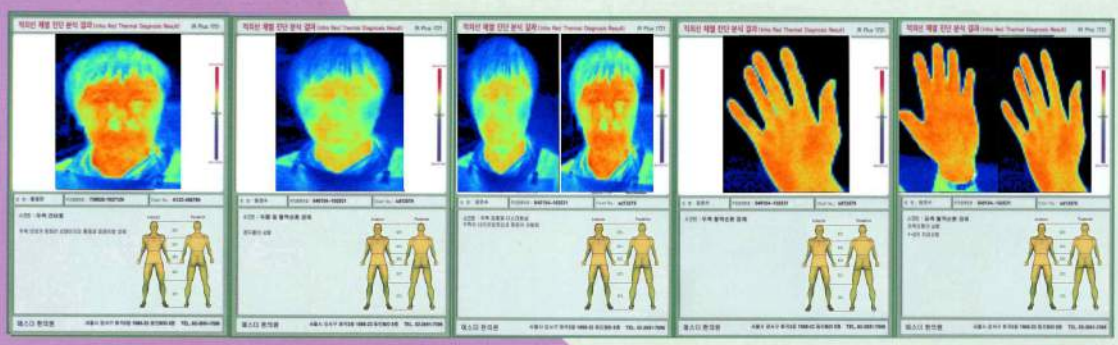
▶ 환부의 미세한 통증부위까지 정밀 진단 가능 – 간단한 탈의로 진단

▶ 진단자료의 계속적인 DB관리로 진료 및 치료 전 · 후 관찰

▶ 합리적인 장비 가격(1000만원대)으로 구입 가능

▶ 소모품 비용이 거의 없음(칼라프린터 잉크만 소모품)

▶ Touch Monitor로 작동이 편리



(출력물)

■ 월 평균치 진단료 (건강보험 심사평가원 비급여 항목 '노776'에 의거)

▶ 30,000원 (1회 진단료) × 25명(1일 진단 수) = 750,000원

▶ 750,000원 (1일 진단료) × 25일 = 18,750,000원 (월 진단료) (현재 사용중인 K정형외과 활용사례)

제품사양 (Specifications)

Temperature Measurement Range	0℃ ~ 45℃
Temperature Resolution (NETD)	± 0.1℃
Operating Temperature	20℃ ~ 45℃
Perceive Distance	0 ~ 1000 mm
Frame Time	0.1 second
Workstation	IBM-PC Compatible Pentium Ⅳ
Main Board	Intel
Mass Memory	2GByte
Video Memory	512MByte
VGA Card	256 MByte
Monitor	17", 19" Touch monitor
Print Device	Laser Printer (OPTIONAL)
Operating System	Microsoft windows XP
Software Functionalities	Flexible CJC, Spectrum Thermography
	- Graphical User Interface
	- Anatomy Picture Includes
DBMS (Database Management System)	
Color Selection	16,384 Colors
Rated Frequency	50Hz ~ 60Hz
Rated Power Consumption	- Monitor 80W
	- Computer 125W
	- Printer 18W
Rated Voltage	AC 220V
Dimension (mm)	880x620x770
Weight	60kg

제조원

(주)에스디메디텍

SD MEDI-Technology Co., LTD.

경기도 부천시 원미부일로233번길 19. 503호 (상동 금강빌딩)

TEL. (032)683-9383, FAX. (032)683-9384

www.sdcare.com e-mail : shindeok1@naver.com

판매원

카메라 방식, Digital 카메라를 이용하여
통증부위의 체열변화를 진단하는
최첨단 적외선 체열 진단기 -IR Plus 1721-

■ 적외선 체열 진단기의 특징

- ▶ 별도의 촬영실 불 필요 - 공간비용 절감
- ▶ Digital 카메라를 이용하여 진단하므로 조작이 편리합니다.
- ▶ 정밀진단이 가능하며 재현성이 정확합니다.
- ▶ 저렴한 장비가격으로 의료기관의 실용적인 의료서비스 제공.
- ▶ 진료 시 설명용 인체해부도 프로그램을 제공합니다.
- ▶ Touch Monitor를 이용하여 조작이 간편하고 효율적입니다.
- ▶ 계속적인 환자 관리가 가능하며 정상자료와 비교하여 지속적으로 진료에 도움을 줍니다.

◈ 비 보험수가
(Code No : 노-776) : (외래, 입원)

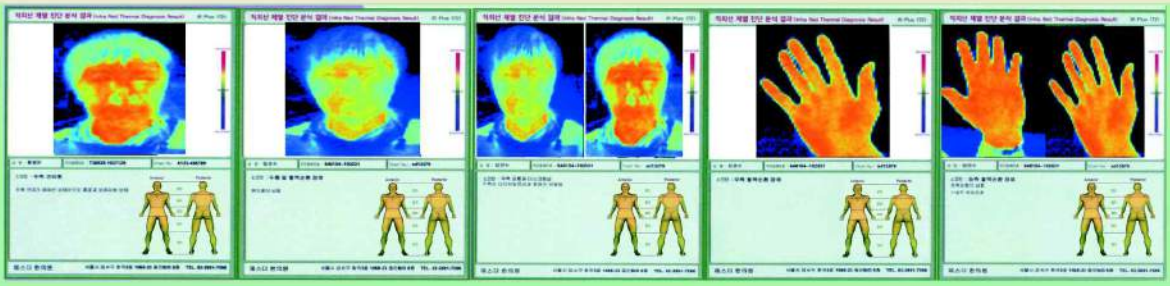
【 1부위 진단료 ⇒ ₩10,000원
(등, 팔, 무릎, 허리, 하지 등등)

2부위 진단료 ⇒ ₩20,000원

전신 및 3부위 ⇒ ₩30,000원】

◈ 자동차 보험수가
(Code No : EZ-776) : (외래, 입원)

분류번호	코 드	분 류	금 액
노-776 (비 보험급여)	EZ776 (자.보)	체온열검사	종 합 : 93,500원
			병, 의원 : 90,000원
			부위별 수가 : 54,000원



건강광카드시스템, 적외선체열진단기, 재활물리치료장비

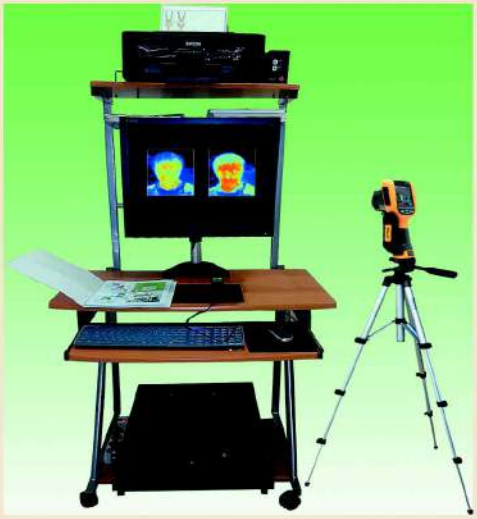
(주)에스디메디텍

SD Medical Technology Co,. LTD.

TEL 032-683-9383, FAX 032-683-9384

http://www.sdcare.com E-mail.shindeok1@naver.com

카메라 방식, Digital 카메라를 이용하여
혈액순환 상태 및 통증부위의 체열변화를 진단하는
최첨단 적외선 체열 진단기 -IR Plus 1721-

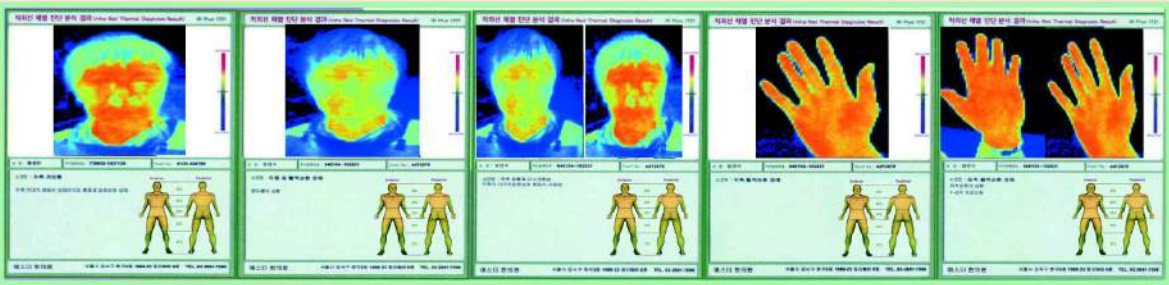


■ 아래와 같은 증상이 있는 분들은 진단 받으시기 바랍니다.

- ▶ 허리에 통증이 있는 경우
- ▶ 오십견으로 통증이 있는 경우
- ▶ 목이 아프고 혈액순환장애가 있는 경우
- ▶ 손발이 저리고 수족냉증이 있는 경우
- ▶ 무릎 관절이 저리고 통증이 있는 경우
- ▶ 안면마비, 안면 통증이 있는 경우
- ▶ 머리통증 및 편두통이 있는 경우
- ▶ 복통 및 냉대하가 있는 경우

◈ 적외선 체열 진단료

- 1부위 진단료 ⇒ 10,000원 (등, 팔, 무릎, 허리, 하지 등등)
- 2부위 진단료 ⇒ 20,000원
- 전신 및 3부위 ⇒ 30,000원



위와 같은 증상이 있으신 분은 원장님과 상의하세요

심의회 수가 제2009-3호

자동차보험진료수가에관한기준 제3조의2 및 제7조제3항의 규정에 따라 심의회가 정한 진료료를 다음과 같이 공개합니다.

2009년 10월 22일

자동차보험 진료수가분쟁심의회 위원장

심의회가 정한 진료료

심의회는 "건강보험요양급여비용 제1편 제3부 행위 비급여 목록 및 국민건강보험요양급여의 기준에 관한 규칙의 비급여 대상 중 다음에 대한 수가를 아래와 같이 정하기로 한다.

분류번호	코 드	분 류	금 액
노-732	FZ732	회전검사	상대가치점수 2,444점
노-776	EZ776	체온열검사	종합전문 : 114,800원
			종 합 : 93,500원
			병, 의원 : 90,000원
			부위별 수가는 전신의 60%
조-83	SZ083	추간판내고주파열치료술	자49다. 척추수핵융해술의 125%
초-42	UZ042	교합안정장치	상대가치점수 8,555.92점
허-1	49010	약침술	상대가치점수 97.47점 + 재료대
		추나요법	상대가치점수 149.16점
거-6		경두개혈류초음파	자동차보험진료수가기준 별표2 비고3의 초음파검사 심장(도플러) 준용
		Bobath sling	30,000원
		Shoe strap(foot plate)	22,500원
		Shoe elevation	23,000원

부 칙

이 수가는 2009년 10월 22일부터 시행한다.

▣ 자동차보험수가 실제수령(90% 이상) 청구방법

1. 자동차보험수가 수령 청구방법 (진단시점, 진단소견, 치료기간)
 - 진단시점 : 7일 이후 체온열검사. (한의원 방문하여 진료 시)
 - 진단소견 : "몇일 치료하였으나 호전이 안되어 부득이 하게
 적외선체열진단기로 체온열검사를 하게 되었습니다" 참고란에 기입.
 - 치료기간 : 20일(3주) 이상이면 삭감률이 적음.

2. 자동차보험 청구사례 :

① 인제한의원(용인) 황재형 원장 (031-282-8575, 010-7303-3426)
 - 2013년 8월 ~ 11월(4개월) 자동차보험환자 월 평균 2~3명 청구 :
 10명 일 경우(국소부위 : 54,000원) : ₩540,000원(추정수령금액)
※ 8월 달은 청구방법에 미숙하여 삭감이 있었으나 현재는 거의 삭감률이 없음.

② A한의원
 - 2014년 1월 ~ 4월(4개월) 자동차보험환자 월 평균 15명(추정) 청구 :
 60명 일 경우(국소부위 : 54,000원) : ₩3,240,000원(추정수령금액)

▣ 적외선체열진단기 1개월 운영비

◈ 비 보험수가 (Code No : 노-776) : (외래, 입원)
【부위별 진단료 : 어깨, 팔, 무릎, 발목, 허리, 하지 ⇒ 10,000원
2부위 진단 ⇒ 20,000원, 전신 및 3부위 ⇒ 30,000원】

☞ 1개월 진단 환자 수(비 급여) : 25명 (1일 : 1명 기준)
× 20,000원 (1회 평균 진단료)

₩ 500,000원 (1개월 진단비용)

◈ 자동차보험수가 (Code No : EZ-776) : (국소:54,000원, 전신:90,000원)
☞ 1개월 진단 환자 수(자.보) : 10명
× 54,000원 (1회 평균 진단료)

₩ 540,000원 (1개월 진단비용)

☞ 1개월 비 급여 진단 료 : 500,000원
☞ 1개월 자.보 진단 료 : 540,000원

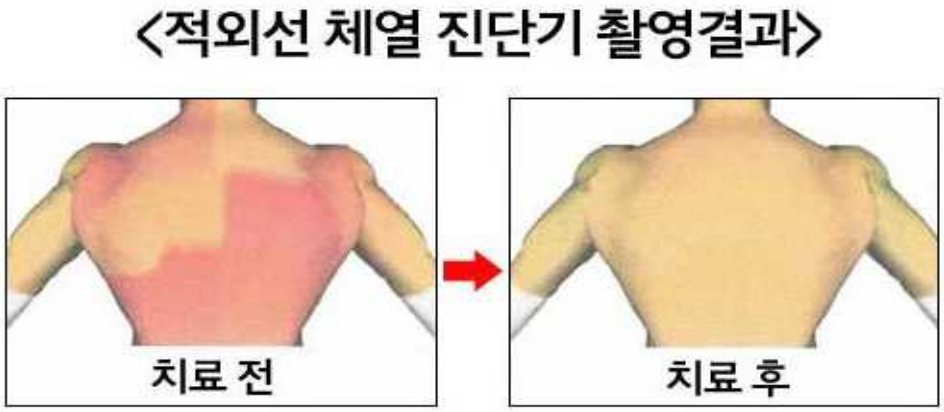
☞ 1개월 체열검사 진단료 : 1,040,000원
☞ 1개월 할부금융 납입금 : 330,000원 (24개월, 연0.516%)

☞ 1개월 체열검사 순 이익 : 710,000원

스포츠한국

쑤시고 저리는 교통사고후유증, 적외선체열진단기로 해결?

입력시간 : 2014.03.28 14:45:49



사고 후 상처가 크지 않다고 해서, 약간씩 느껴지는 통증을 무시할 경우 평생 통증에 시달리는 만성 질환으로 남을 수 있기 때문에 제 때 치료를 받는 것이 중요하다.

교통사고는 흔히 양방에서만 보험 적용이 되는 것으로 인식되어 왔다. 그러나 1999년 자동차손해배상보장법 개정으로 한의원에서도 보험이 적용되어 본인 부담금 없이 침, 뜸, 부항, 한약, 한방 물리치료가 가능하다.

한의원에서 진행하는 교통사고 후유증 치료는 다양한 증상을 치료함은 물론 타박으로 인한 어혈을 제거하고 면역력을 회복할 수 있는 면역약침과 탕약 처방이 가능하여 회복을 도와 사고 후유증을 최대한 예방한다.

최근 교통사고 후유증 치료를 위해 한의원을 찾는 분들이 많아졌다.

실제로 눈에 보이지 않는 통증을 치료하기 위한 방법으로 의정부 자황한의원에서는 적외선 체열 진단기를 도입했다.

이 기기는 붉은색에서 푸른색까지 통증과 염증 정도를 측정할 수 있는데 혈액순환 상태 및 통증 부위의 체열 변화를 진단하고 그에 맞는 맞춤형 치료로 만족도가 높다.

적외선 체열 진단기는 ▲허리에 통증이 있는 경우 ▲오십견으로 통증이 있는 경우 ▲목이 아프고 혈액순환 장애가 있는 경우 ▲손발이 저리고 수족냉증이 있는 경우 ▲무릎 관절이 저리고 통증이 있는 경우 ▲안면 마비, 안면 통증이 있는 경우 ▲머리 통증 및 편두통이 있는 경우 ▲복통 및 냉 대하가 있는 경우 등에 사용된다.

위와 같은 증상이 있는 경우 어느 부위에 통증과 염증이 있는지 알 수 있기 때문에 그에 맞는 맞춤형 한방치료가 이루어져 건강 회복에 도움이 된다.

안면 마비, 안면 통증이 있는 경우 ▲머리 통증 및 편두통이 있는 경우 ▲복통 및 냉 대하가 있는 경우 등에 사용된다.

의정부 자황한의원 안덕근 대표원장은 "한의학에서 교통사고 후유증 치료는 뼈와 근육, 인대 손상뿐만 아니라 어혈의 범주까지 풀어내고 전반적인 기혈 순환을 개선 시킴으로써 보다 빠르게 통증 부위들을 정상으로 돌려 놓게 되는 것"이라고 설명했다.

◈ 적외선 체열 진단기 1개월 운영비 ◈

▶ 1개월 적외선 체열 진단기 운영료

☞ 1개월 진단 환자수 : 75명 (1일 : 3명 기준)

× 30,000원 (1회 평균 진단료)

₩2,250,000원 (1개월 진단비용)

☞ 1개월 진단 순수이익 : ₩2,250,000원 (추정 순이익)

◈ 비 보험수가 (Code No : 노-776) : (외래, 입원)

【부위별 진단료 : 어깨, 팔, 무릎, 발목, 허리, 하지 ⇒ ₩30,000원
2부위 진단시 ⇒ ₩40,000원
전신 및 3부위 ⇒ ₩50,000원】

◈ 자동차 보험수가 (Code No : EZ-776) : (외래, 입원)

분류번호	코 드	분 류	금 액
노-776 (비 보험급여)	EZ776 (자.보)	체온열검사	종 합 : 93,500원
			병, 의원 : 90,000원
			부위별 수가는 전신의 60% (54,000원)

◈ 사 보험수가 (Code No : 노-776) :

국소 진단 시 ⇒ ₩200,000원

전신 진단 시 ⇒ ₩300,000원

◈ Digital Infra Red Camera를 이용한 적외선체열진단기의 특징 ◈

☞ 별도의 촬영실이 필요하지 않습니다.

☞ Digital I.R Camera 이용하므로 조작이 간편합니다.

☞ 정밀진단이 가능하며 재현성이 정확합니다.

☞ 저렴한 진단비용으로 환자의 의료비 부담을 줄였습니다.

☞ 필요하신 인체해부도 프로그램을 제공합니다.

☞ Touch Monitor를 이용하여 조작이 간편하고 효율적입니다.

☞ 계속적인 환자 관리가 가능하여 정상자료와 비교하여 지속적으로 진료에 도움을 줍니다.

◈ 국내 당사 보도자료

(17) 10版 第23082號 조선일보 西紀 1995年 7月 12日 水曜日

"광카드는 21세기 의료혁신의 주역 시장석권 자신"

▩ 인터뷰

의료용 「光카드」개발 林淵秀 사장

산업화는 늦었지만 정보화는 앞서자

의료 정보화

광카드시스템

카드 한장에 평생病歷-진료기록 담아

노원 을지병원

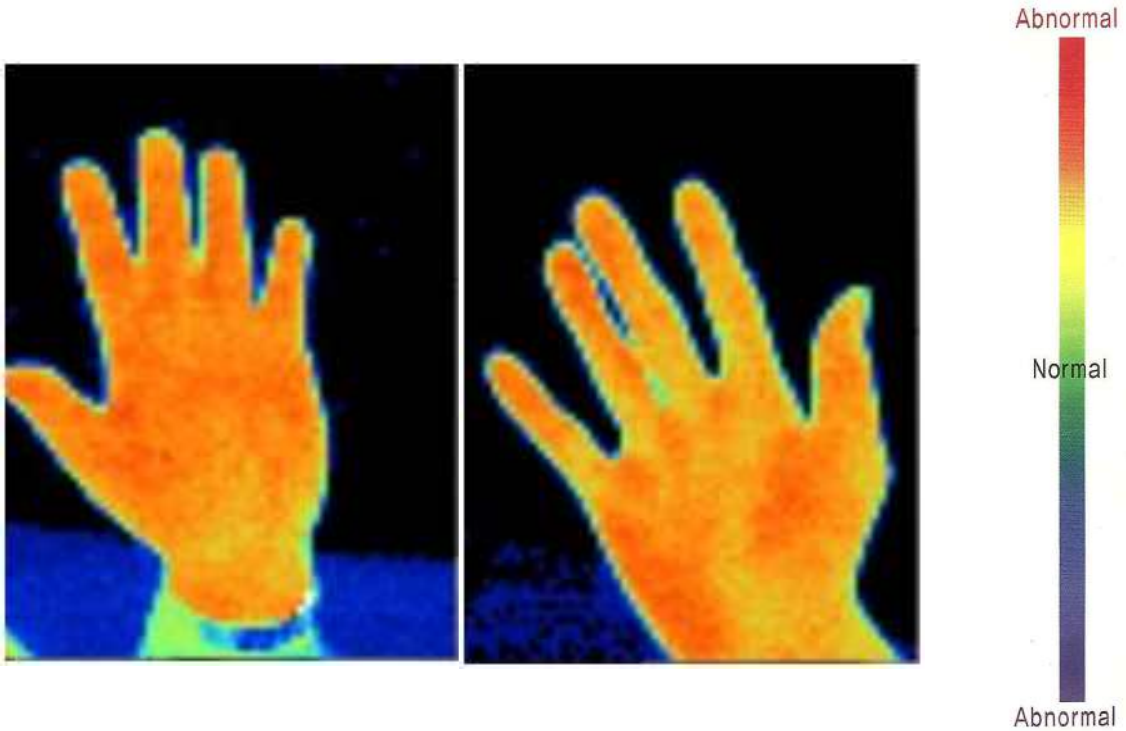
딴 병원서 중복검사 불필요

고혈압·심장병환자 큰 도움

조선일보 정보화 운동 ⑮

적외선체열진단기 프린트 용지

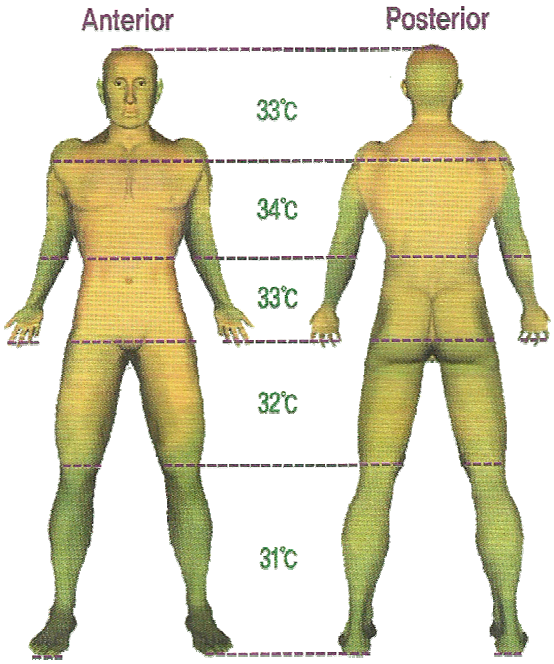
Infra Red Thermography Diagnosis Result (IR Plus 1721)



Name : 임연수	ID. No : 640104 - 1111111	Chart No : 12357

Diagnosis : **수전증**

Opinion : 4주치료 후
지속적인 운동 요함



에스디한의원	서울시 강남구 역삼동 665-1	02-552-8220