

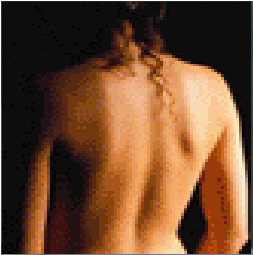
OrthoScan Ltd.

SpineScan
Visión General

2008



▲ Scanning with Care™



SpineScan

Escoliosis
Medidas ATI

Análisis
Postural



Medidas
Curvas Sagitales

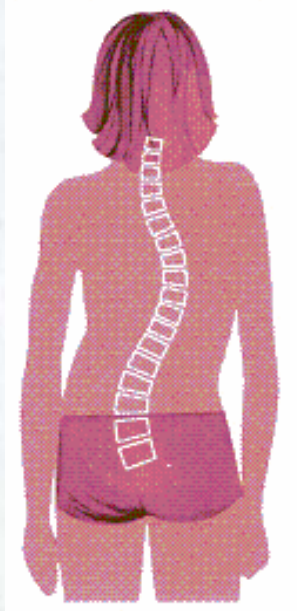
ROM
Columna Vertebral

ORTHO SCAN

Scanning with Care™

Escoliosis

Curvatura lateral de la columna vertebral
en el plano frontal

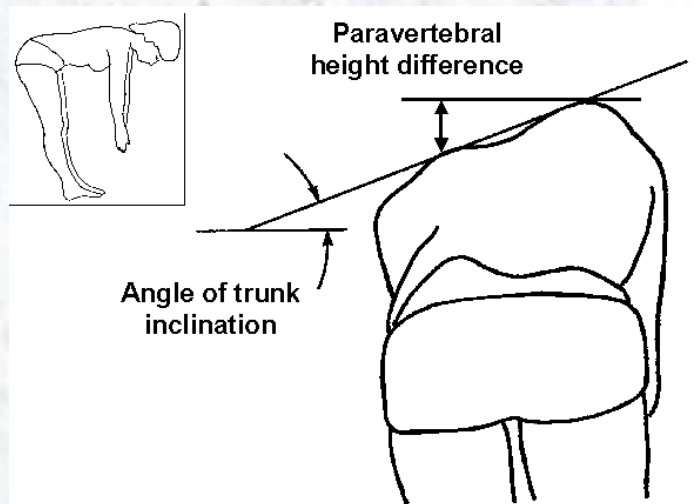


ORTHOSCAN

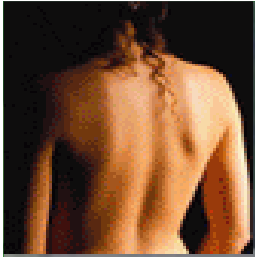
Scanning with Care™

Escoliosis

Una característica de la Escoliosis es la deformidad que produce la asimetría del tronco, que se enfatiza cuando el/la paciente realiza una flexión.



Escoliosis



SpineScan cuantifica la asimetría midiendo el Ángulo de Inclinación del Tronco (ATI)

Proporciona información fiable para un posible proceso de evaluación ortopédico posterior

Puede usarse para registrar y seguir las curvas de progreso de la Escoliosis de los/las pacientes



ORTHO SCAN

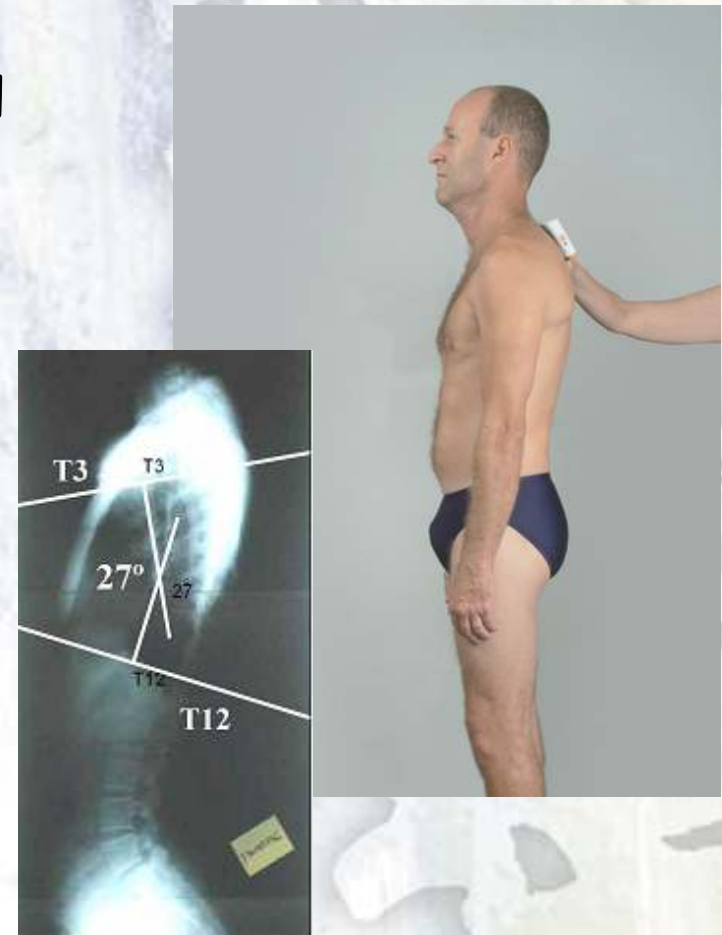
Scanning with Care™

Cifosis

SpineScan cuantifica la asimetría midiendo el ángulo del plano sagital

Proporciona información, libre de radiación, para un posible proceso de evaluación ortopédico posterior

Puede usarse para registrar y seguir las curvas de progreso de la Cifosis de los/las pacientes



ORTHOSCAN

Scanning with Care™

Análisis Postural



- SpineScan es una herramienta para cuantificar y valorar las asimetrías posturales
- Asimetrías cervicales, de hombros y de cadera pueden medirse con SpineScan



ORTHOSCAN

Scanning with Care™



Rango de Movimiento

- Las medidas de Rango-de-movimiento (ROM) son utilizadas para obtener registros del grado de movilidad del individuo
- Los rangos de movimiento espinales están detallados en la Guía de la American Medical Association para la evaluación de incapacidades permanentes (AMA Guides), para evaluar el porcentaje de incapacidad en las patologías de espalda



Rango de Movimiento

SpineScan proporciona una valoración cuantitativa de cuello y columna

Flexión/Extensión



Rotación



Flexión Lateral



ORTHO SCAN

Scanning with Care™

ROM Cervical

SpineScan está diseñado para medir rangos de movimiento cervical

- Rotación
- Flexión/Extensión
- Flexión Lateral



ORTHOSCAN

Scanning with Care™