



TCM400

Detección de isquemia crítica en las extremidades



Realice un diagnóstico preciso

Medidas no invasivas y cuantitativas

EITCM400 permite obtener de forma no invasiva medidas cuantitativas de la oxigenación y perfusión cutáneas, resultando un valioso instrumento diagnóstico en la valoración de las patologías vasculares periféricas y un sistema de apoyo esencial para una rápida toma de decisiones por parte del clínico.

Seis medidas con un solo equipo

La medida de la oxigenación tisular en diferentes zonas a lo largo de una extremidad o en el área periférica de una herida crónica es una práctica clínica habitual para la detección de la isquemia crítica en las extremidades.

Cuantas más zonas se midan más información obtendrá el clínico, lo que le permitirá establecer un diagnóstico preciso y, por tanto, el tratamiento más adecuado para el paciente.

Hasta ahora, la mayoría de los monitores transcutáneos sólo permitían hacer una medida, lo que implicaba tener que disponer de equipos adicionales para obtener medidas múltiples o realizar medidas sucesivas con un único equipo.

Radiometer le ofrece una solución de mayor relevancia clínica y mayor rentabilidad: el TCM400 es actualmente el único monitor portátil que proporciona hasta seis medidas simultáneas de la presión parcial de oxígeno transcutáneo ($tcpO_2$).

Equipo portátil

El asa flexible y el diseño compacto y ligero del TCM400 facilitan su transporte a cualquier sitio del hospital donde se requiera.

Flexibilidad absoluta

El diseño del TCM400 es totalmente modular. Dispone de hasta 6 módulos de medida de sencilla instalación que el cliente puede ir incorporando gradualmente según sus necesidades.



Equipo portátil con seis módulos de medida.



Módulos de fácil instalación. Amplíe su equipo cuando lo necesite.

Hágalo todo más fácil



Pantalla táctil. Calibración de todos los electrodos tan sólo pulsando un botón.

Pantalla en color de fácil lectura

La pantalla táctil en color de 6½" simplifica la interacción con el TCM400. Los electrodos se pueden identificar con diferentes colores para facilitar el seguimiento de cada medida. El tamaño de la pantalla permite ver de forma simultánea las seis medidas de $tc\text{pO}_2$.

Manejo fácil e intuitivo

La pantalla táctil y la utilización de software basado en Windows®CE hacen que el manejo del TCM400 resulte fácil e intuitivo y requiera un entrenamiento mínimo.

Sencillez y exactitud en la calibración

Un barómetro interno registra la presión atmosférica y calcula de forma automática el valor correcto de calibración, lo que garantiza la fiabilidad y reproducibilidad de las medidas. La calibración de los seis electrodos se inicia pulsando sólo un botón y se completa en 2 ó 3 minutos.



Sensores de máxima calidad

Los electrodos de Radiometer son reconocidos tanto por su exactitud en la medida como por su durabilidad y fácil manejo en la práctica clínica. Muestran muy poca deriva

y una rápida respuesta durante la medida. El cátodo de los electrodos de pO_2 tiene un consumo de oxígeno extremadamente bajo, permitiendo obtener medidas fiables en zonas del cuerpo con pobre perfusión.



Los electrodos Radiometer son reconocidos por su exactitud y fiabilidad.

Sáquele el máximo partido a la información



Vista en pantalla e impresión de gráficos y tablas de tendencias.

Innovadora capacidad de gestión de datos

EITCM400 permite extraer más información de los datos obtenidos. Las tendencias pueden verse en pantalla e imprimirse tanto en tablas como en gráficos. El índice de perfusión regional (IPR) se calcula de forma automática y los eventos ocurridos durante la medida se pueden marcar pulsando simplemente un botón.

Almacenamiento y transferencia de datos

EITCM400 almacena automáticamente los datos en la memoria interna y ofrece la posibilidad de guardar y recuperar posteriormente los datos de las medidas para ser vistos o impresos. También tiene capacidad para exportar la información a una base de datos o a una aplicación de hoja de cálculo.

Apoyo al cliente

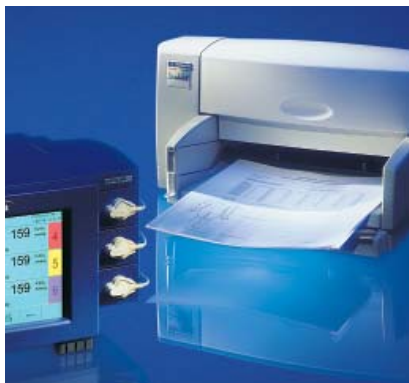
Los productos Radiometer están respaldados por una extensa organización que ofrece su servicio y apoyo a los clientes de todo el mundo.

Documentación impresa

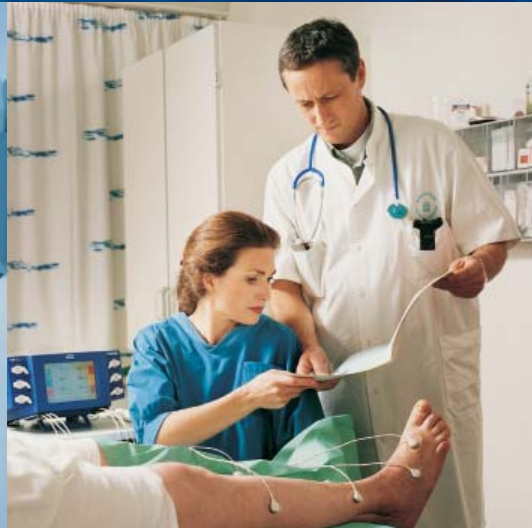
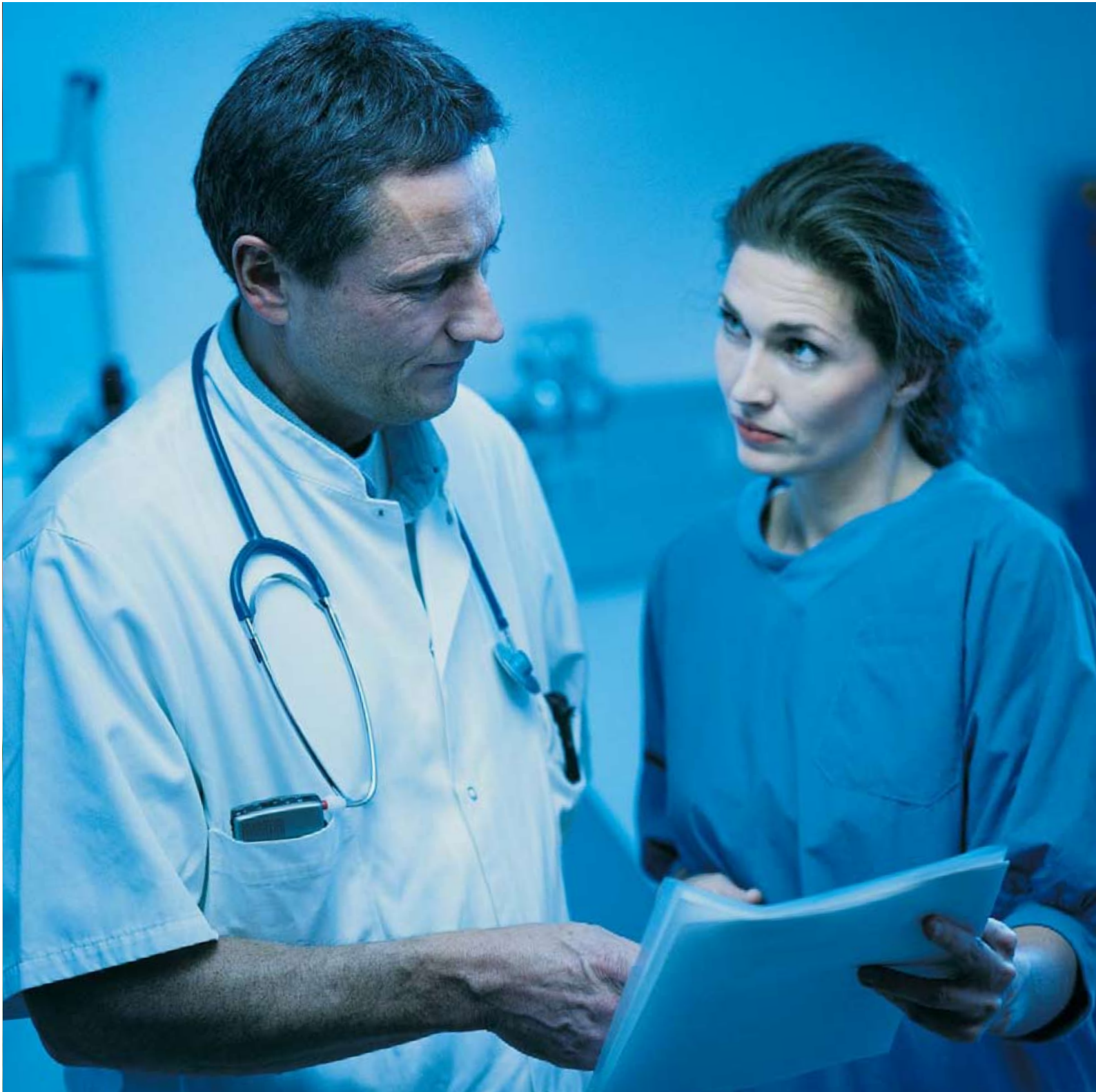
EITCM400 permite obtener informes impresos que proporcionan la documentación necesaria sobre las medidas, lo que supone ahorrar tiempo y evitar los errores que pueden cometerse escribiendo a mano los informes.



Posibilidad de conexión de una impresora o un PC.



El TCM400 permite obtener informes impresos.



Más rápido. Más fácil. Mejor

Los productos y servicios de Radiometer simplifican y automatizan todas las fases de las pruebas de cuidados críticos, ofreciendo al cliente la rapidez y facilidad de manejo que desea y la exactitud que necesita.

Un sistema de análisis realmente más rápido, más fácil y mejor.

Datos de contacto:

Radiometer Ibérica S.A.
Avda. Castilla, 2
Parque Empresarial S. Fernando
Edificio Japón 1
28830 San Fernando de Henares
MADRID - ESPAÑA
Tel.: (+34) 91 655 99 50
Fax: (+34) 91 655 99 55
www.radiometer.es

Av. das Tulipas, 6, 14.º C
Edifício Miraflores
1495-158 ALGÉS – PORTUGAL
Tel.: (+351) 21 412 39 70
Fax: (+351) 21 412 39 75
www.radiometer.pt

Radiometer Medical ApS
INTERNATIONAL
SALES DIVISION
Åkandevvej 21
DK-2700 Brønshøj
Tel: (+45) 38 27 38 27
Fax:(+45) 38 27 27 11
E-mail: rint@rint.dk
www.radiometer.com

IVD

Para uso diagnóstico *in vitro*



Datos sujetos a cambios sin previo aviso.

Radiometer, el logo de Radiometer, ABL, AQT, TCM, RADIANCE, PICO y CLINITUBES son marcas comerciales de Radiometer Medical ApS.

RADIOMETER 