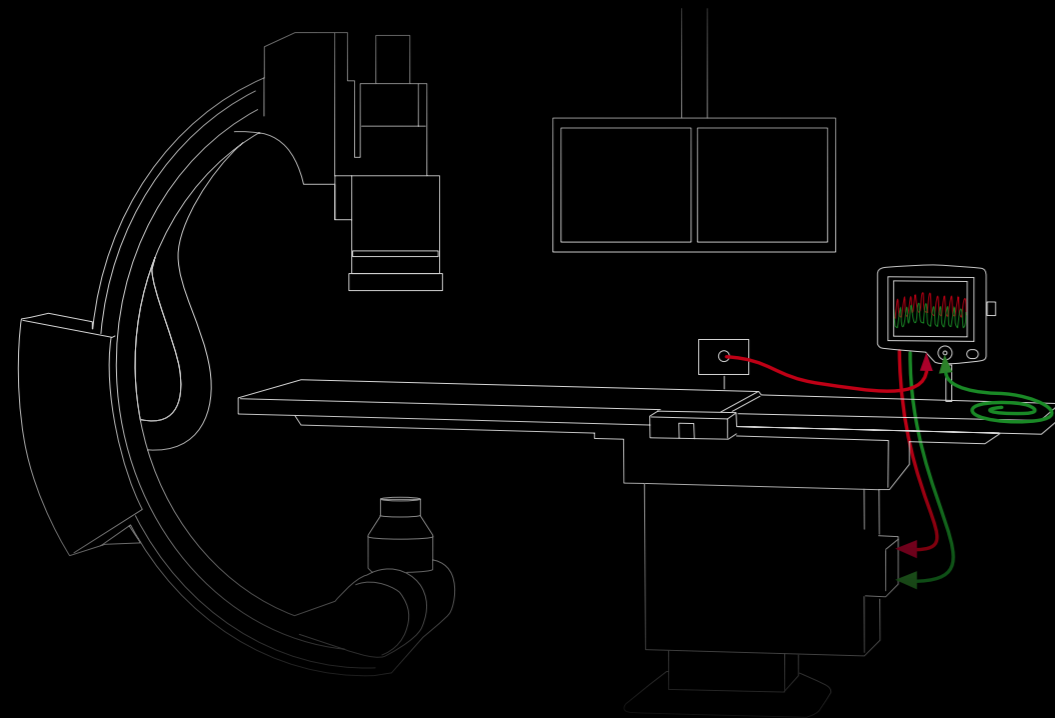


Sistema RadiAnalyzer Xpress
Tarjetas de instalación

Beneficios de montar el sistema RadiAnalyzer Xpress en la mesa de la sala de hemodinámica:

- Acceso inmediato a FFR desde la mesa de la sala de hemodinámica
- No se requiere realizar cableados ni instalaciones durante el procedimiento
- Capacidad para hacer el cero de la presión aórtica en la sala de hemodinámica sin necesidad de recurrir al personal de la sala de control
- Análisis, intercambio y almacenamiento de los resultados a través de la red mediante el software RadiView



Información para pedidos

Modelo / Referencia	Producto
12006	PressureWire Certus, 175 cm
12306	PressureWire Certus, 300 cm (sólo en EE. UU.)
12711	RadiAnalyzer Xpress
12777	Soporte multifuncional
12720	Kit RadiView

Especificaciones técnicas

PRESIÓN

Intervalo de presiones	-30 a +300 mm Hg
Efecto térmico en el cero	0,3 mm Hg/°C
Efecto térmico en la sensibilidad	0,3%/°C
Deriva del cero	< 7 mm Hg/h
Exactitud de la presión	± 1 mm Hg ± 1% (< 50 mm Hg) ± 3% (> 50 mm Hg) ± 3% (50 a 300 mm Hg)
Respuesta de frecuencia	En CC hasta 25 Hz

TEMPERATURA

Intervalo de temperaturas	15-42°C
Exactitud relativa de la temperatura	0,05 °C ó 10% del ΔT, lo que sea mayor
Respuesta de frecuencia	En CC hasta 25 Hz (modo CFR)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de operación	100-240 VCA, 50-60 Hz
----------------------	-----------------------

DIMENSIONES Y PESO

Altura x profundidad x anchura	29 x 11 x 31 cm
Peso	4,4 kg

CARACTERÍSTICAS AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento	15 a 30 °C
Humedad relativa de funcionamiento	30-75%

1. Tonino PA, De Bruyne B, Pijls NH y cols. Fractional flow reserve versus angiography for guiding percutaneous coronary intervention. *N Engl J Med.* 2009;360(3):213-224.

ATRIAL FIBRILLATION CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT CARDIOVASCULAR NEUROMODULATION

Global Headquarters

One St. Jude Medical Drive
St. Paul, Minnesota 55117
EE. UU.
+1 651 756 2000
+1 651 756 3301 Fax

Cardiovascular Division

177 East County Road B
St. Paul, Minnesota 55117
EE. UU.
+1 651 756 4470
+1 651 756 4466 Fax

St. Jude Medical Systems AB

Box 6350
SE-751 35 Uppsala
Suecia
+46 18 161000
+46 18 161099 Fax

U.S. Division

807 Las Cimas Parkway
Suite 400
Austin, Texas 78746
EE. UU.
+1 512 732 7400
+1 512 732 2418 Fax

St. Jude Medical Coordination Center BVBA

The Corporate Village
Avenue Da Vincilaan 11 Box F1
B-1935 Zaventem
Bélgica
+32 2 774 68 11
+32 2 772 83 84 Fax

St. Jude Medical España, S.A.

C/ Francisca Delgado, 11
Núcleo 3 - 3ª.
28108 Alcobendas (Madrid)
España
+34 91 458 47 77
+34 91 344 17 08 Fax

SJMprofessional.com



Sólo para personal sanitario

Breve resumen: Antes de usar estos dispositivos, consulte las instrucciones de uso, donde encontrará una lista completa de las indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones, posibles reacciones adversas y el modo de empleo.

El producto descrito ha obtenido la certificación para el marcado CE.

RadiAnalyzer Xpress, PressureWire Certus y RadiView han sido diseñados, desarrollados y fabricados por St. Jude Medical Systems AB. Patente en trámite. A menos que se especifique lo contrario, el símbolo TM representa una marca comercial o de servicio, registrada o no, de St. Jude Medical, Inc., o una licencia concedida a esta compañía o a una de sus filiales. RadiAnalyzer Xpress, PressureWire Certus, RadiView, RADI, ST. JUDE MEDICAL, el símbolo con nueve cuadrados y MORE CONTROL. LESS RISK. son marcas comerciales o de servicio, registradas o no, de St. Jude Medical, Inc. y sus empresas asociadas.

©2010 St. Jude Medical, Inc.

100036532ES

RadiAnalyzer™ Xpress
Sistema de medición de FFR



La medición rutinaria de FFR reduce considerablemente las complicaciones coronarias graves.

Cuando se la incorpora en los procedimientos de cateterismo, la medición de la reserva de flujo fraccional (FFR) ha demostrado reducir la incidencia de reacciones adversas en pacientes tratados por coronariopatías complejas¹. La medición precisa de la presión intravascular se obtiene gracias a la combinación de la guía de mayor venta en el mercado y excepcional maniobrabilidad, con el sistema que proporciona valores exactos inmediatos en el protocolo habitual del cateterismo.

RadiAnalyzer™ Xpress Integrado: Toma de decisiones clínicas rápida y conveniente

RadiAnalyzer Xpress es un aparato sencillo de utilizar, ligero y duradero que apoya tanto la toma de decisiones clínicas diarias como la investigación clínica. Integrado en la mesa de la sala de hemodinámica, RadiAnalyzer Xpress permite la medición inmediata de FFR sin necesidad de realizar instalaciones o cableados adicionales durante el procedimiento. Además, con el paquete de software RadiView™ los resultados están disponibles en su totalidad para ser revisados y analizados en toda la red hospitalaria. Junto con el versátil sistema PressureWire™ Certus™, RadiAnalyzer Xpress ofrece la posibilidad de determinar la FFR, IMR*, CFR y temperatura intravascular, todo ello con una sola guía.

- Determinación simultánea de FFR, CFR e IMR
- Integración en la mesa de la sala de hemodinámica o uso móvil
- Conexión en red de los datos para acceso, análisis, almacenamiento y exportación de las mediciones de forma remota
- Monitor ligero y de tamaño compacto
- Guía pormenorizada en pantalla que agiliza y facilita la instalación
- Compatible con cualquier polígrafo para salas de hemodinámica a la venta en el mercado

* La aplicación de IMR no está disponible en todos los sectores del mercado.



RadiAnalyzer Xpress

INTEGRACIÓN QUE OPTIMIZA EL FLUJO DE TRABAJO DE LA FFR