



Descripción

Ahora puede obtener una visión sin precedentes con el sistema de diagnóstico por imagen intravascular Makoto y su catéter IVUS+NIRS Dualpro™, el único sistema de diagnóstico por imagen autorizado por la Administración de Medicamentos y Alimentos indicado para la detección de la placa con núcleo lipídico y la identificación de la placa y los pacientes con mayor riesgo de eventos cardíacos adversos graves (MACE). El sistema cuantifica automáticamente la totalidad del núcleo

lipídico en las regiones de interés como índice de carga del núcleo lipídico (LCBI). Las cifras del LCBI pueden compararse directamente con estudios de validación anteriores para comprender mejor la patología tisular subyacente y hacer asociaciones con la literatura publicada para los resultados relacionados con el LCBI.





Technical Specifications

Monitor:	Physician Monitor 21.5" Full HD Technician Monitor 15.6" Full HD 1920x1080p	Método de escaneo ultrasónico:	Rotational
Dimensiones	61 x 150 x 71 cm	Longitud de onda infraroja	1180~1260mm
Peso	92 KG	Pull Back de escaneo	Pullback Speed: 0.5, 1.0, 2.0 mm/s, 1800 rpm Live IVUS Speeds: 0.0, 2.0, 10.0 mm/s, Bi-directional, 960 rpm
Power Supply:	AC 100 V 50/60 Hz	Capacidad de disco duro	500 GB (approximately 1,000 scans)
Condiciones ambientales de operación	Room temperature 15° to 32° Humidity 20% to 80% (non-conditioning)	Método de almacenamiento externo	PACS, USB, DVD-Rm, CD-R, Local Hard Drive
Video Export:	DVI video export (1920x1080p or 1600 x 1200p)	Método de almacenaje	DICOM, AVI, PDF, TVC Native Format
Imaging Acquisition Modes:	Live IVUS (Manual) or Automated Pullback	Terminal de salida externa	PACS, USB 3.0 (x2), Blue-ray/DVD, Bluetooth printing, 1600x1200p optional output

Requisitos de alimentación del sistema

100-120 V~ 50/60 Hz 5A
220-240 V~ 50/60 Hz 3A



Especificaciones del Sistema

Pullback and Rotation Device (PBR)

Dimensions: 5" x 6" x 17"

Monitores:

Physician Monitor: 21.5" Full HD (1920 x 1080p or 1600 x 1200p)

Technician Monitor: 15.6" Full HD (1920 x 1080p) Anti-Glare,
Capacitive Touchscreen

