ESTACIÓN DICOM VIEWER 55”

CONSULTACIÓN PACS
Y MONITOR DE VISUALISACIÓN

4K 60 FPS



Foto no contractual

1. PRESENTACIÓN

ESTACIÓN DICOM VIEWER 55 4K 60 FPS

ESTACIÓN MONITOR PARA CONSULTACIÓN PACS

Una Estación negatoscopio digital Multifunción con una pantalla táctil de 55'' 4K que le ofrece 3 usos:

- Consulta de imágenes PACS o MACS (Resonancia magnética, tomografía, radiología)
- Visualización de radiografías en formato analógico
- Monitor de quirófano de 55 pulgadas en 4K

La estación está compuesta por un gabinete de pared que integra una computadora y los diferentes equipos electrónicos necesarios para su funcionamiento.

Esta estación le permite:

- **Consultar** las series de **imágenes** de exámenes de pacientes provenientes del PACS directamente en la pantalla de 55 pulgadas utilizando la función **DICOM VIEWER** (Opción ICN Patient Worklist o ICN Patient Identity).
- **Ver las imágenes** de los exámenes del paciente disponibles en DVD con la unidad **de CD/DVD incorporada**
- **Reproduci**r las imágenes del **PACS** en una **pantalla externa** del campo operatorio a través de HDMI
- **Conectar 2 equipos** de video HDMI lateralmente
- **Visualizar** las imágenes de los equipos de video y PACS directamente en **el monitor de 55 pulgadas** de la estación, en **pantalla completa, o PaP** (3 ajustes preestablecidos)
- **Copiar** las imágenes de la entrada **HDMI 1** para visualizarlas en una **pantalla localizada dentro** del campo operatorio también conectada en HDMI
- **Visualizar** las **radiografías** de los pacientes en formato analógico con la función **pantalla blanca de negatoscopio** integrado

2. INTERFACES

Conexiones desde la parte trasera de la estación

Reservas

Alimentación
100-240V 50-60Hz

Red informática
CAT6/7 RJ45

Salidas disponibles

Pantalla duplicada
PACS



Pantalla de recopia
HDMI 1



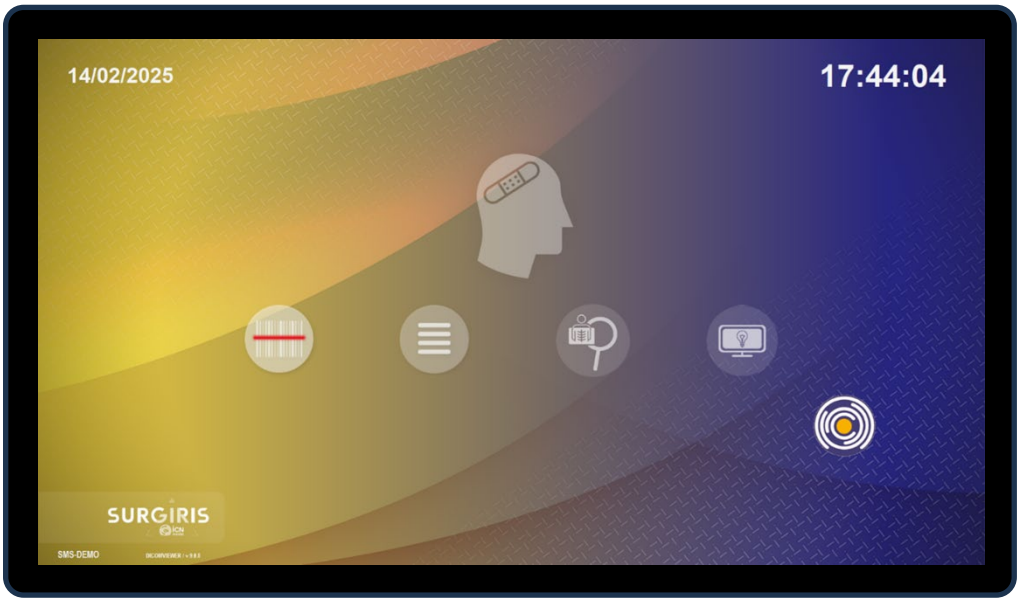


Foto no contractual

Conexiones del lado izquierdo



Desactivación táctil

Entrada HDMI 1

Entrada HDMI 2

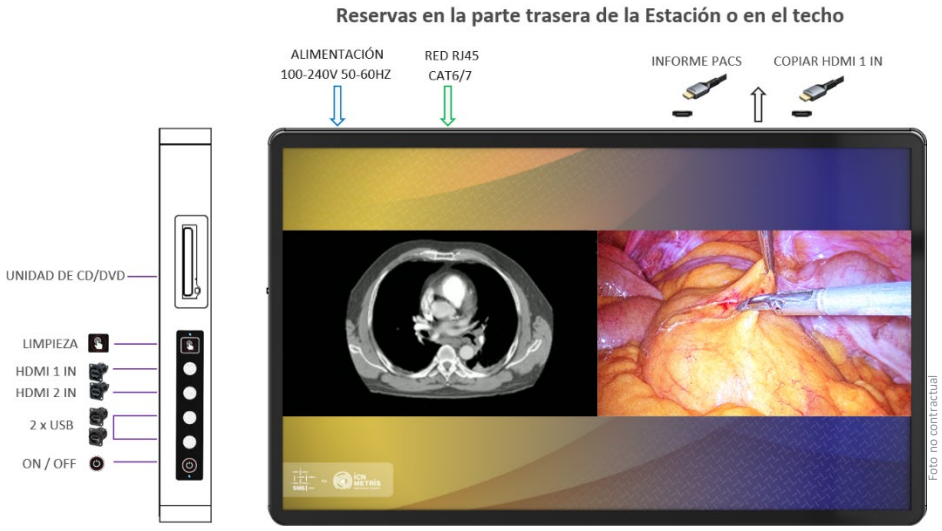
Entradas posicionables en la estación o fuera sobre brazos

USB 1

USB 2

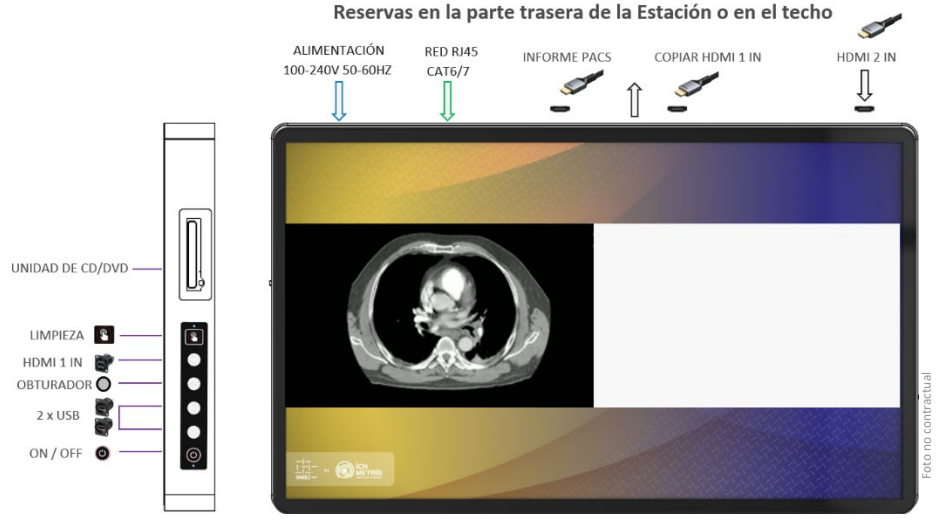
Interruptor de Encendido / Apagado

Configuración : VID-STA-55S00-0002



Preselección 1
PACS y HDMI 1

Configuración : VID-STA-55S00-0006



Preselección 2
PACS y Pantalla Blanca

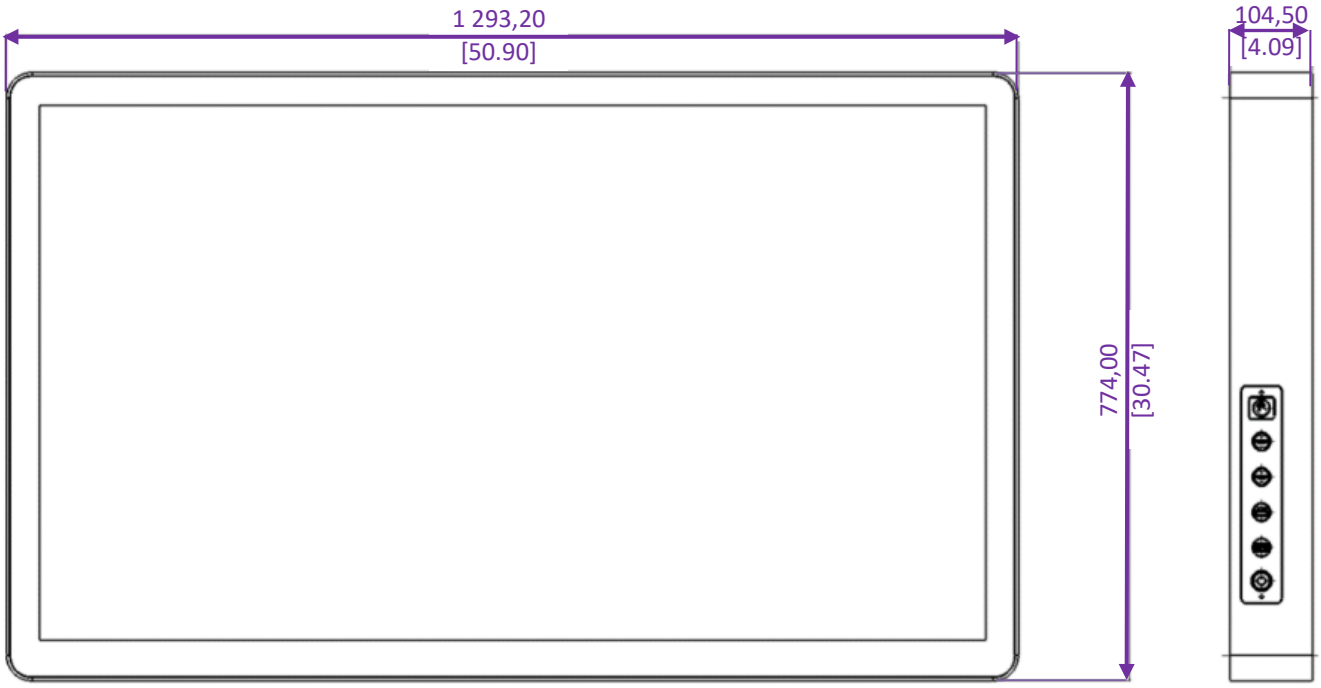
Configuración : VID-STA-55S00-0011



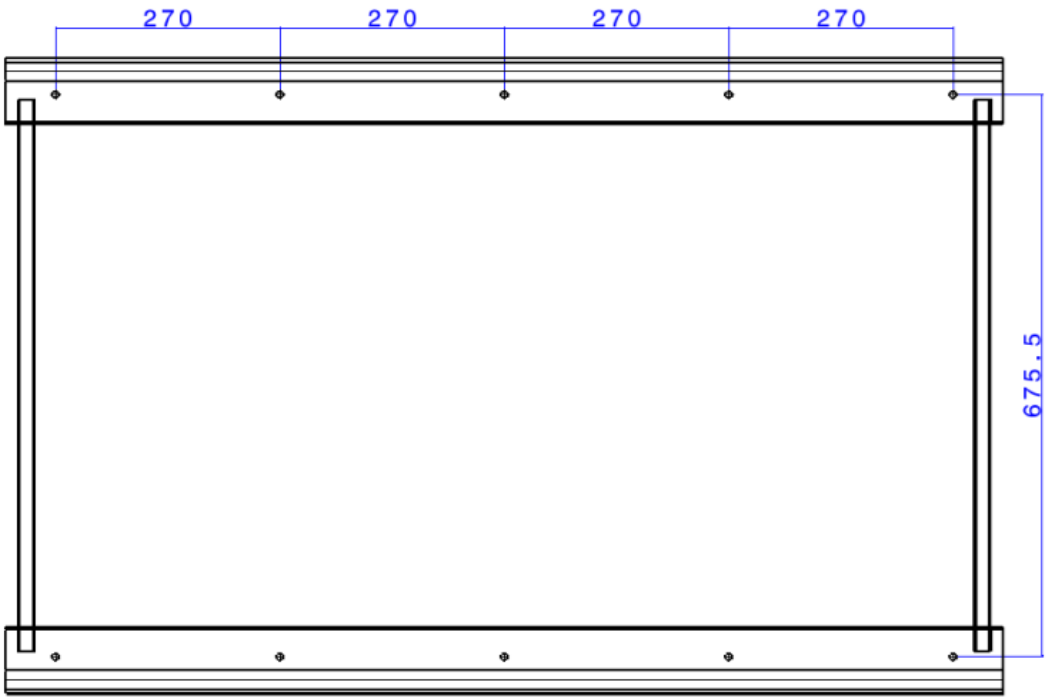
Preselección 3
HDMI 1 y Pantalla Blanca

3. DIMENSIONES

Todas las medidas en milímetros mm y en pulgadas [pu]



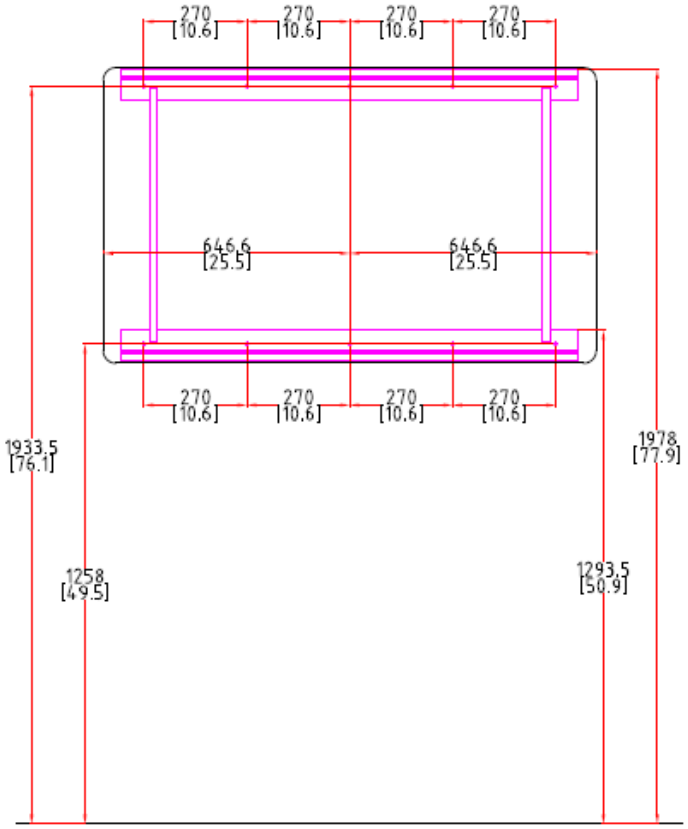
Rieles para fijar la pantalla a la pared con plantilla de fijación para el posicionamiento



4. INSTALACIÓN

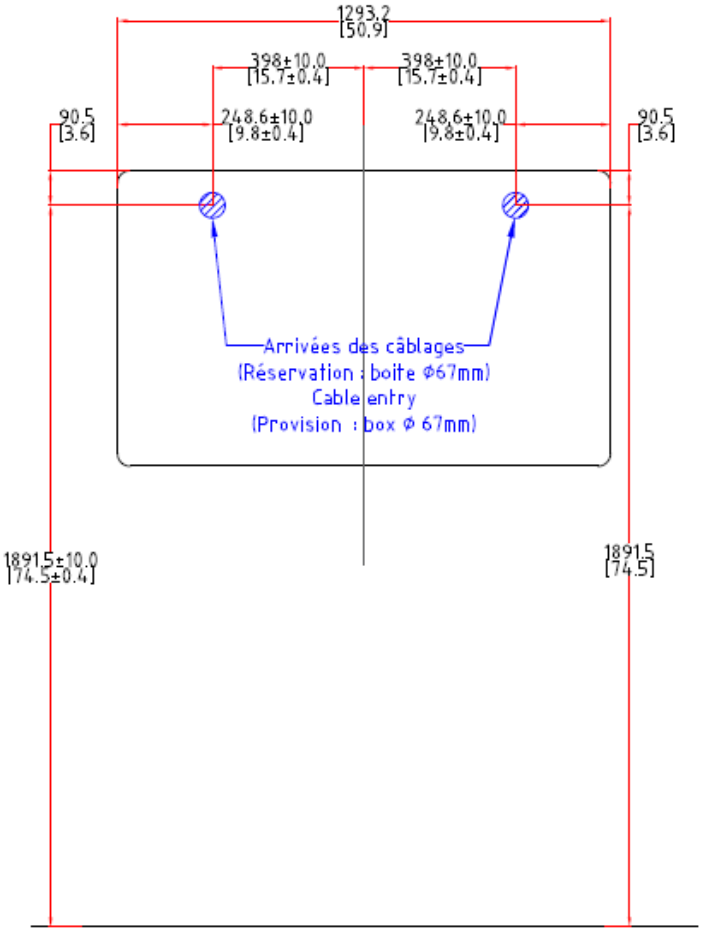
RÉSERVA DE PARED

VUE DE FACE
FRONT VIEW



FIXATION MURALE
WALL MOUNT

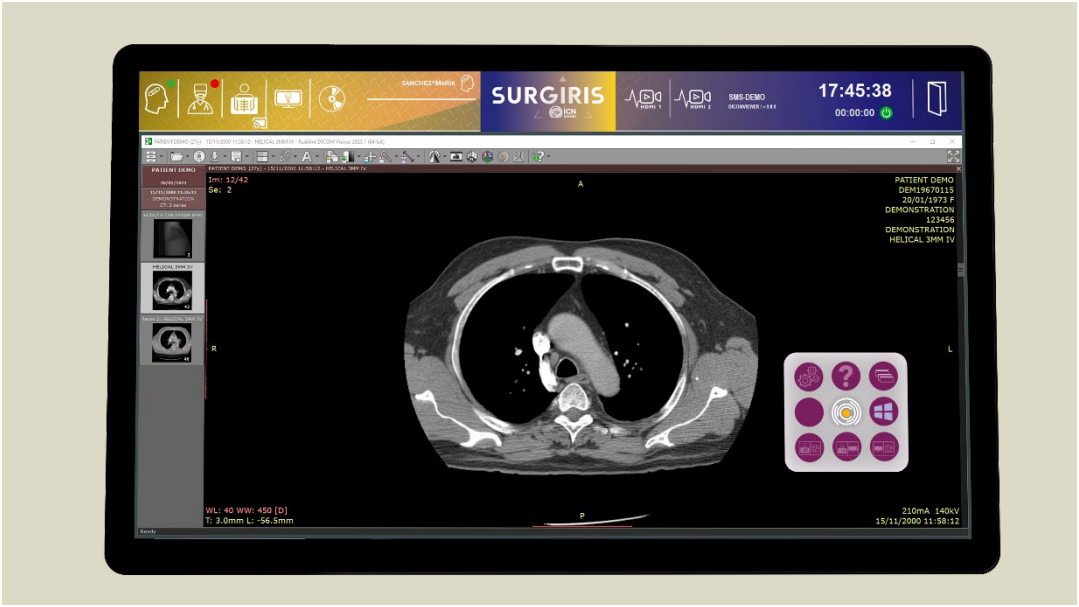
VUE DE FACE
FRONT VIEW



RESERVATION ELECTRIQUE
ELECTRICAL LAYOUT

Asegúrese de que la pared pueda soportar equipos con carga de 45 kg y 200 N.m

APERTURA PARA MANTENIMIENTO





Puesta de la estación en posición de mantenimiento

8. DATOS TÉCNICOS

CARACTERISTICAS	VALORES
ESTACIÓN	
Diagonal del panel	55 pulgadas
Resolución	4K UHD (3840 x 2160 píxeles)
Estación	Fachada de vidrio de seguridad Táctil Multipuntos
Ángulo de visión	Horizontal: 178°, Vertical : 178°
Brillo / Contraste	Led-blacklight con 500cd/m² / 3200 :1
Colores	10 bits
Botones en el lado izquierdo	1 botón Encendido / Apagado 1 botón desactivación táctil para limpiar la pantalla
Conectores en el lado izquierdo	2 tomas USB 2 reservas para entradas vídeo HDMI sobre la pantalla o fuera en los brazos o en la pared
Conexión a la estación (Reserva pendiente en la pared o mediante el falso techo)	1 toma RJ 45 (conexión a la red informática) 1 alimentación 100-240Vac 50-60HZ Salida para pantalla duplicada PACS Salida para pantalla de Recopia entrada HDMI 1
Entradas vídeo	2 entradas HDMI (máximo 2) sobre la pantalla o fuera en los brazos o en la pared
Reproductor CD/DVD	Lector CD/DVD en el lado izquierdo
Consumo de energía	200 VA máximo
Tamaño de la estación	1293,20 x 774,00 x 104,50 mm (lxhxp)
Peso de la estación	Approx. 45kg
Tipo de instalación	Sobre la pared, entregada con el soporte que permite fijarla a la pared
Ordenador	Procesador i7 Disco duro SSD 1To Sistema operativo WIN 10 IOT
Indicio de protección	IP65 (frente)
Material de la estación	Aluminio anodizado negro
Certificación	CE Medical según MDR (UE) 2017/745 Alimentación medical clase I tipo b según normativa NF EN 60601-1 et EN 60601-1-2

OPCIONES

Escáner de códigos de barras	Cableado con su soporte de montaje inalámbrico con su soporte de carga
Tomas de entrada de vídeo **externas** a la estación	Cabezal HDMI en el brazo Cabezal HDMI en la pared Conjunto de cables HDMI de fibra óptica de 20 o 30m
Conectores de salida vídeo (HDMI)	Conjunto de cables HDMI de fibra óptica de 20 o 30m (para reporte externo entrada HDMI 1 en una primera pantalla y reporte del PACS en una segunda pantalla)
Para pantalla blanca	conjunto de 4 imanes para la fijación de películas de rayos X
Carta gráfica	Para mostrar series de imágenes DICOM en 3D

SOFTWARE (SUITE)

(a elegir)

ICN *patient identity*	*Permite identificar al paciente a través del escáner de código de barras*
ICN *Patient worklist*	*Permite identificar al paciente directamente en la lista de pacientes planeado para el día*
ICN *e-service*	*Permite el mantenimiento remoto a través de un enlace VPN seguro*

9. REFERENCIAS

ESTACIÓN DICOM VIEWER 55	
Referencia	***Nombre***
VID-STA-55S00-0002	ESTACIÓN DICOM VIEWER 55" 4K FIJACIÓN EN LA PARED, ENTRADAS LATERALES 2xHDMI, ALIMENTACIÓN Y CONEXION DE RED EMPOTRADAS ESTACIÓN CON SU SOPORTE PARA FIJARLA EN LA PARED
VID-STA-55S00-0006	ESTACIÓN DICOM VIEWER 55" 4K FIJACIÓN EN LA PARED, ENTRADA LATERAL 1xHDMI, ALIMENTACIÓN Y CONEXION DE RED EMPOTRADAS + RESERVACIÓN ENTRADA POR DETRAS 1xHDMI ESTACIÓN CON SU SOPORTE PARA FIJARLA EN LA PARED
VID-STA-55S00-0011	ESTACIÓN DICOM VIEWER 55" 4K FIJACIÓN EN LA PARED, ALIMENTACIÓN Y CONEXION DE RED EMPOTRADAS + RESERVACIÓN ENTRADAS POR DETRAS 2xHDMI ESTACIÓN CON SU SOPORTE PARA FIJARLA EN LA PARED

OPCIONES / ACESORIOS	
Referencia	***Nombre***
VID-ACS-08-00-0003	ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS CON CABLE
VID-ACS-08-00-0004	ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRES INALÁMBRICO
VID-ACS-09-00-0002	CONJUNTO DE 4 IMANES PARA PELÍCULA DE RAYOS X
VID-EXT-00I02-0001	ENTRADA HDMI SOBRE BRAZO
VID-EXT-00I02-0002	ENTRADA HDMI EMPOTRADA EN LA PARED PARA ESTACIÓN
VID-EXT-00I02-0003	ENTRADA HDMI FIJADA SOBRE LA PARED PARA ESTACIÓN
VID-EXT-00I22-0002	2 ENTRADAS HDMI EMPOTRADAS EN LA PARED PARA ESTACIÓN
VID-EXT-00I22-0003	2 ENTRADAS HDMI FIJADAS SOBRE LA PARED PARA ESTACIÓN
VID-FIB-20M02-0001	CABLE DE ENLACE 20M HDMI FIBRA ÓPTICA
VID-FIB-30M02-0001	CABLE DE ENLACE 30M HDMI FIBRA ÓPTICA
VID-CON-01-02-0001	ADAPTATOR PARA ENTRADA EXTERNA SDI HACIA HDMI
VID-SFT-SMS-0005	SOFTWARE ICN PATIENT IDENTITY
VID-SFT-SMS-0006	SOFTWARE ICN WORKLIST
VID-SFT-SMS-0008	SOFTWARE ICN E-SERVICE

10. FABRICACIÓN



- Ecología:

  Surgiris está comprometida con un enfoque de gestión de calidad que tiende a integrar los problemas de preservación del medio ambiente.



- Fabricado En Francia:

  Surgiris cuenta con un know-how francés dedicado al diseño, la fabricación y la producción de productos sanitarios Fabricados En Francia.