

Planes asistencia y mantenimiento **Veraview 3D R100** 



# La mayoría de las incidencias se evitan con un mantenimiento previo y constante

La inspección periódica junto con la limpieza del equipo, revisión de cableado y su calibración periódica, mantendrá la calidad de las imágenes y la duración del equipo.

Las inspecciones periódicas programadas son necesarias para detectar problemas resultantes del desgaste, cables deteriorados y piezas desajustadas debido al uso continuo del sistema. Siguiendo las indicaciones del fabricante y nuestra experiencia recomendamos que el mantenimiento sea llevado a cabo periódicamente.

Además de la inspección y calibración mecánica, deben realizarse una serie de pruebas del rendimiento del equipamiento. Estas pruebas verifican que el sistema cumpla las especificaciones de funcionamiento y que ofrezca una excelente calidad constante de imagen. Las calibraciones geométricas garantizan la precisión y la calidad de imagen del equipo.

## Evite pérdida de datos críticos y paradas indeseadas



Reduce las incidencias y prolonga la vida del equipo.



#### Asistencia remota

Diagnosticamos el problema y encontramos las soluciones de manera inmediata.



#### Dedicación preferente

Con nuestros planes tendrá preferencia en la asistencia.



#### Personal especializado

Técnicos formados en fabrica y reciclados continuamente.

El mantenimiento anual de los equipos es una de las medidas expuestas en el Real Decreto 1976/1999, que exige "la implantación de un programa de garantía de calidad en todas las unidades asistenciales de radiodiagnóstico". A su vez podemos encontrar su recomendación en las Directrices europeas sobre criterios de calidad de la imagen en Radiodiagnóstico (EUR-16260) y sobre criterios de calidad en tomografía computarizada (EUR-16262).







# Labores llevadas a cabo durante el mantenimiento y calibración del Veraview 3D R100

### Comprobaciones eléctricas

- · Reproducibilidad Kv.
- · Comprobación de tierra.
- · Comprobación de fugas de corriente.
- · Revisión pivote del detector.

### Comprobación encendido/apagado

#### Comprobación pulsador emergencia

## Revisión física: integridad/estabilidad

- · Chequeo fijación a pared.
- · Chequeo de niveles.
- · Revisión del cableado.
- · Calibración láseres posicionamiento.
- · Calibración posición automática del láser.
- · Revisión intensidad luces láser.

#### Revisión mecánica:

- · Rotación y movimiento del brazo.
- · Lubricado de piezas móviles.
- · Revisión cableado de comunicación.

#### **Calibraciones CBCT**

- · Calibraciones geométricas.
- · Calibración de colimadores.

#### **Revisión Rendimiento CBCT**

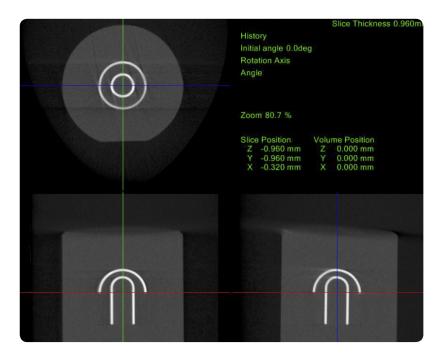
- · Control de resolución espacio vacío
- · Control de nivel de ruido y uniformidad.
- · Control de resolución de contraste.
- · Control de calidad de imagen.
- Calibrado del isocentro y posición paciente.

#### Rendimiento PC de Adquisición

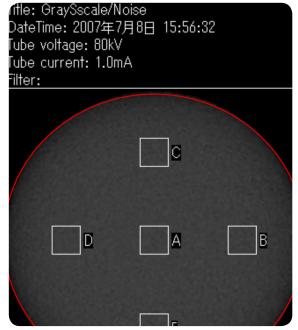
- · Revisión de errores de inicio.
- · Revisión de errores de disco.
- · Revisión de espacio disponible.
- · Revisión de conexión de tarjeta de vídeo.
- · Limpieza interna del equipo.

#### **Revisión Backup**

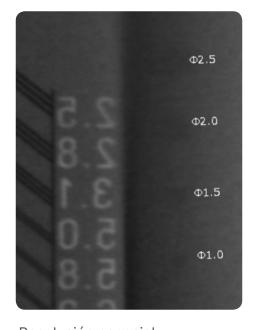
- · Revisión respaldo base de datos.
- · Revisión respaldo volúmenes 3D.



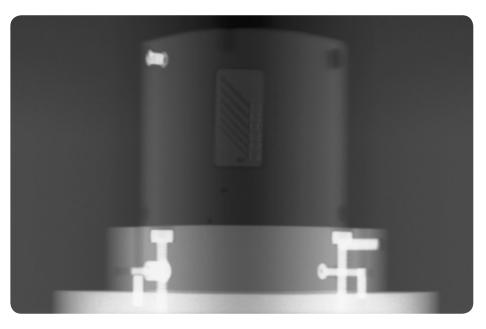
Calibración Isocentro del detector y centro de rotación.



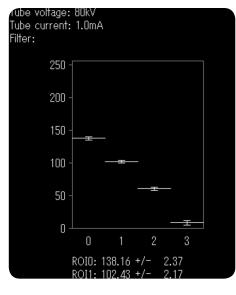
Uniformidad y ruido.



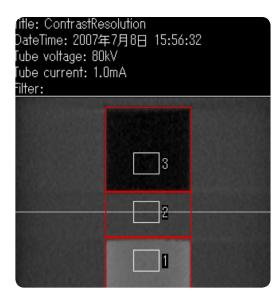
Resolución espacial.



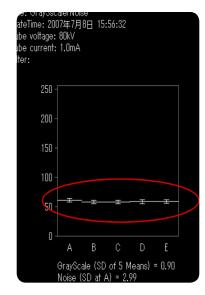
Resolución espacial.



Resolución contraste.



Resolución contraste.



Escala de grises.

# **Plan Basic**

Soporte técnico remoto

590 €/año

- · Soporte técnico remoto ilimitado.
- · Soporte preferente.
- · Línea directa con el soporte técnico.
- · Comprobación anual del funcionamiento correcto del backup interno de los datos.

# Plan Ideal

Soporte técnico remoto y mantenimiento presencial

1.200 €/año

- Lo incluido en el "Plan Basic" más: · Comprobación trimestral del funcionamiento correcto del backup interno de los datos.
- · Mantenimiento del tomógrafo una vez al año y calibración si fuera necesaria.
- · 10 % de descuento en repuestos.
- · 10 % de descuento en mano de obra.
- · Actualización a últimas versiones de I-Dixel.
- · CT Task (mover estudios a discos externos).
- · Auditoría de disponibilidad de espacio de almacenamiento.
- · Soporte a terceros para solventar dudas de software.
- · Formación remota.
- · Confección de plantillas de impresión.
- · Actualización de librería de implantes.

# **Plan Premium**

Soporte técnico remoto y mantenimiento presencial

1.900 €/año

## Lo incluido en el "Plan Basic" y "Plan Ideal" más:

- · Comprobación mensual del funcionamiento correcto del backup de los datos.
- · Desplazamientos gratuitos en eventuales intervenciones.\*
- · 15% de descuento en repuestos.
- · Mano de obra gratuita.
- · Formación remota ilimitada.
- · Downsize u optimización del tamaño de la base de datos.

\*Incluido en la Península, no están incluidas las Islas Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla.

Los precios no incluyen IVA y estarán en vigor hasta nueva comunicación, a menos que se notifique lo contrario. El fabricante se reserva el derecho de modificar las acciones contempladas en el plan de asistencia remota y en el mantenimiento, y se comunicarán adecuadamente en caso de producirse cambios."

