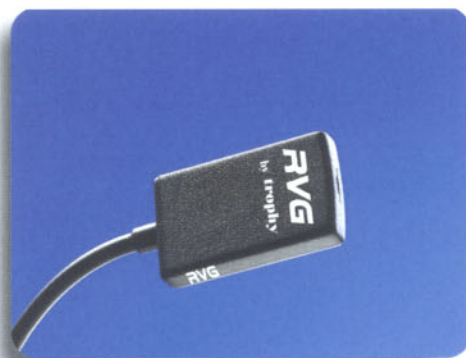




# RVG

## LA NUEVA RVG MARCA CLARAMENTE LA DIFERENCIA

Fieles a nuestra tecnología patentada y única en el mundo (captador CCD con fibra óptica), la nueva RVG se beneficia de toda nuestra experiencia en el diagnóstico digital por imágenes. Esta tecnología probada diariamente a través del mundo por más de 28.000 dentistas, le garantiza la mejor calidad de imagen y una fiabilidad a toda prueba.



### *Combina a la vez la Alta Eficacia y la Alta Fiabilidad*

SE OBTIENEN RESULTADOS POCO COMUNES

El nuevo captador Reference ofrece un nivel de eficacia desconocido hasta ahora ; compruébelo usted mismo :

- una resolución espacial superior a 20 pares de líneas por mm, o sea 2 veces más que en nuestro captador de la generación anterior (RVG HDS),
- imágenes formadas por más de 1,5 millones de píxeles (o sea 4 veces más que en el captador HDS),
- una mayor sensibilidad y máxima reducción de la radiación emitida,
- una nueva fibra óptica que elimina cualquier forma de ruido radiológico,
- finalmente, un sistema de autocompensación integrado que proporciona una latitud de exposición que alcanza 30:1, en caso de que fuera necesario corregir una imagen con exposición incorrecta virtualmente imposible.

La tecnología CCD se ha impuesto como el gran estándar en la industria del diagnóstico digital por imágenes : videocámara, cámara fotográfica digital, escáner. todos estos aparatos ya están equipados con la tecnología patentada por Trophy, que contiene CCD, fibra óptica y pantalla centelladora, la única que ofrece una calidad de imagen óptima y constante en el tiempo.

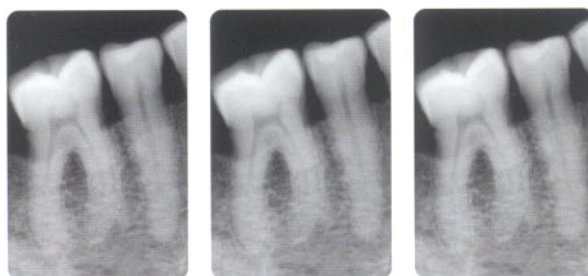
### Pruebas comparativas de resolución

Pruebas realizadas en mira de resolución radiológica, datos medidos en pares de líneas por mm. Los resultados corresponden a la resolución real de los sistemas.

Otros captadores	6 a 12
Película clásica argéntica	> 20
RVG Reference	> 20

Fuente : Estudio realizado en la Universidad de Louisville, Estados Unidos, por el doctor Allan Farman profesor de radiología dental.

### MAYOR LATITUD DE EXPOSICIÓN : IMÁGENES SIEMPRE BIEN EXPUESTAS



0,04 seg.

0,15 seg.

0,25 seg.

# A l a v a n q u a r d



**RVG**

## ALTA RESOLUCION AL SERVICIO DEL DIAGNÓSTICO

### EL DIAGNÓSTICO EN ALTA RESOLUCIÓN

Sus excepcionales resultados se traducen en una imagen de alta calidad para el diagnóstico : una imagen pura, nítida, sin ruido. Una radiografía con una perfecta legibilidad que reúne una definición inmejorable y un elevado contraste.

Al agrandar la imagen, usted podrá darse cuenta de la fineza de la información que permite resaltar los detalles más pequeños de las estructuras dentoalveolares, que sólo se puede lograr con la resolución de la RVG Reference.



### *Aún mas cerca de sus necesidades*

La nueva RVG no solamente ha progresado a nivel técnico sino también en el aspecto confort de trabajo. De esta manera, el nuevo captador RVG asociado a su software de diagnóstico por imágenes integra nuevos modos de captura de datos preprogramados :

- **Modos Alta Resolución o Alta Sensibilidad** : el primero se utilizará para obtener un máximo de detalles, mientras que la Alta Sensibilidad le permitirá minimizar la dosis de radiación emitida (para los niños o las mujeres embarazadas).
- La nueva RVG también se adapta a las patologías estudiadas. Usted puede optar entre el **realce de contrastes** (para la endodoncia o la detección de caries) o matices en los **niveles de gris** (para una mejor visualización de los tejidos periodontales).

Así, con un mínimo de manipulaciones usted dispondrá de la imagen más adaptada a sus necesidades de diagnósticos y de una perfecta legibilidad desde el primer cliché.



Al visualizar en "pantalla completa" la RVG Reference aporta lo mejor de sí misma con precisión y una comodidad de visualización sin igual.