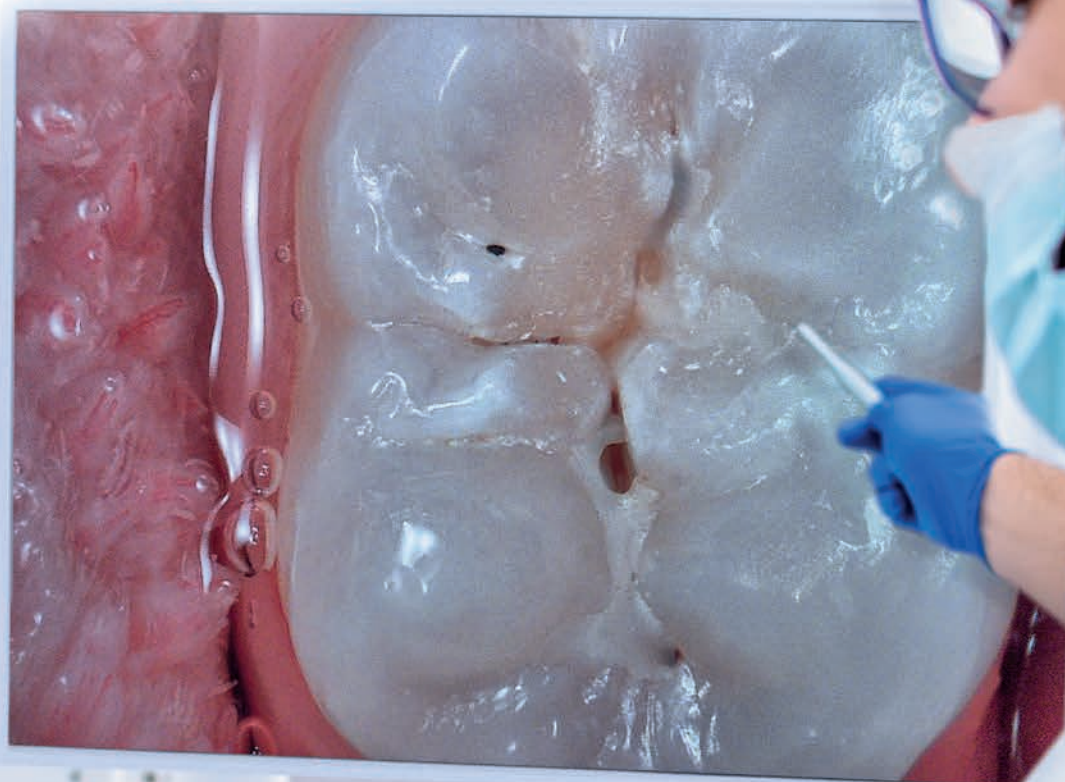


# C50

CÁMARA FULL HD



**Su visión.  
Donde otros solo  
pueden imaginar**

**ACTEON**

# Visión clínica notable

## FULL HD

Imágenes claras y detalladas

- Un diagnóstico final **más seguro**.
- Mayor **aceptación** de casos.

## MODO VISIÓN

Transcripción de colores naturales

- Educación **directa** del paciente.
- Ideal para comparar manchas de dientes y **compartirlas** con el paciente.

## AUTO FOCUS

Ahorro de tiempo y mejor claridad de imagen

- **Facilidad de uso** para el usuario.
- Mayor **comodidad del paciente**.



- Evaluación clínica **más fácil**.
- **Mejora la comunicación** entre el dentista y el paciente.

- **fácil de usar** para un procedimiento mejorado.
- **Cambio rápido**: de un modo a otro en un segundo.

## MACRO VISION

Más visibilidad de fisuras y caries

## PROFUNDIDAD DE CAMPO

5 modos\* disponibles en **UNA sola cámara**

\*Los 5 modos incluyen macro, retrato, sonrisa, diente e intraoral.



# Todo lo que necesita ver a su alcance

## Visión sin precedentes con el modo Daylight

- Interpretación mejorada de los colores dentales con reproducción de colores naturales.
- Ayuda para el control de la patología y el post-tratamiento, facilitando el proceso de seguimiento.



## Rendimiento exclusivo de macrovisión

- Visibilidad extrema para un diagnóstico ultrapreciso.



## Pero también...

- Visión cristalina con mayor profundidad de campo.
- Una sola cámara para todos los modos: macro, intraoral, diente, sonrisa y retrato.

Macro



Intraoral



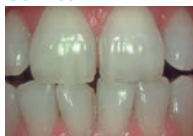
Retrato



Diente



Sonrisa



## Mejor seguimiento del paciente

- Más información sobre sus pacientes: edad, enfermedades, dieta, higiene bucal, etc.
- Confianza duradera entre usted y sus pacientes.

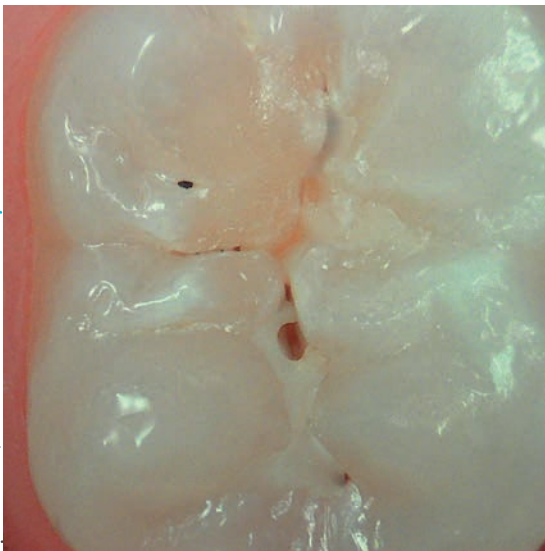




# Versatilidad clínica notable

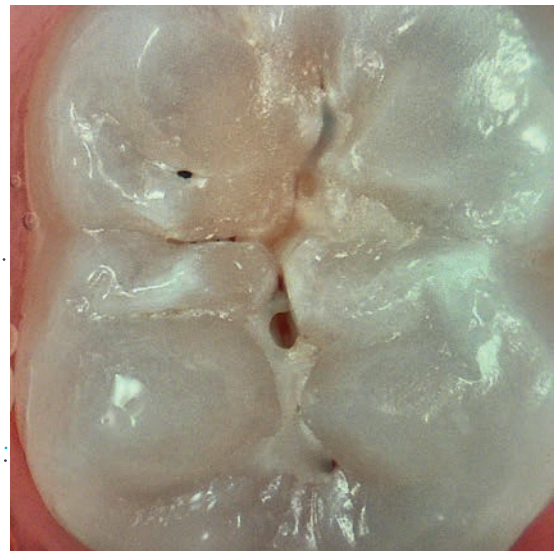
## Modos de visión para un diagnóstico más detallado y fiable

### MODO DAYLIGHT



Registro de **colores naturales** para una mejor interpretación del color dental, identificación de patologías y seguimiento del paciente.

### MODO DAYLIGHT+



**Altos contrastes** enfatizando fisuras anatómicas y detalles de la estructura/profundidad de la dentadura.

## Modos de cámara para un seguimiento completo del paciente



### MODO INTRAORAL

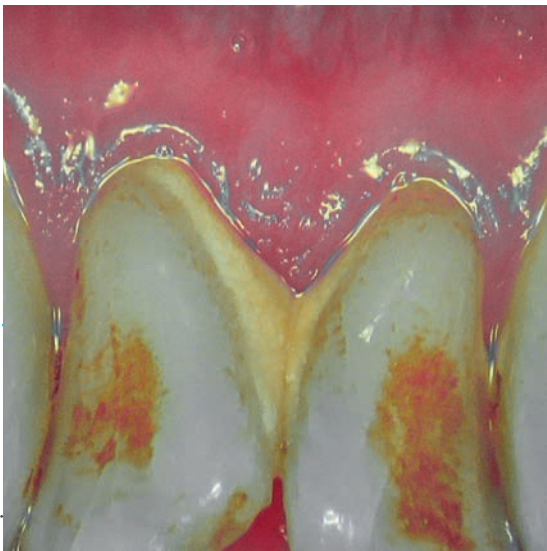
#### seguimiento odontológico diario

Los modos Daylight o de ayuda de diagnóstico le ayudan a visualizar detalles anatómicos que son invisibles a simple vista o con un espejo (gracias a su magnificación).  
Estos modos permiten al dentista mostrar la diferencia del cuidado entre "el antes" y "el después".



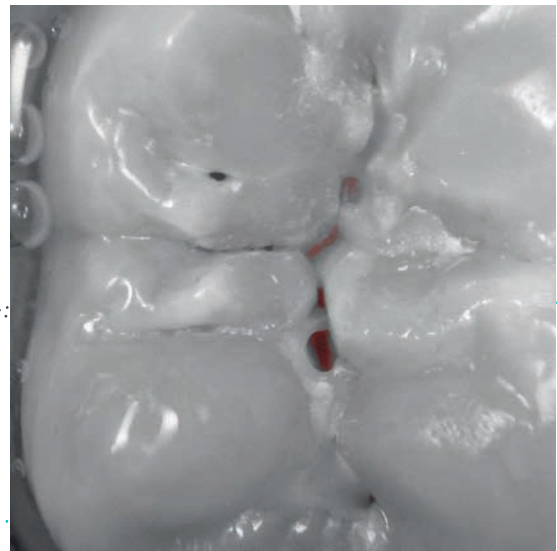
# Un sistema versátil para acceder a un gran panel de casos

## MODO PERIO



Mejora de la **placa dental** y de la **inflamación gingival** gracias a la **amplificación cromática**.

## MODO CARIO



**Detección** de caries por técnica de **fluorescencia por LEDs**.



## MODO RETRATO

### seguimiento de ortodoncia

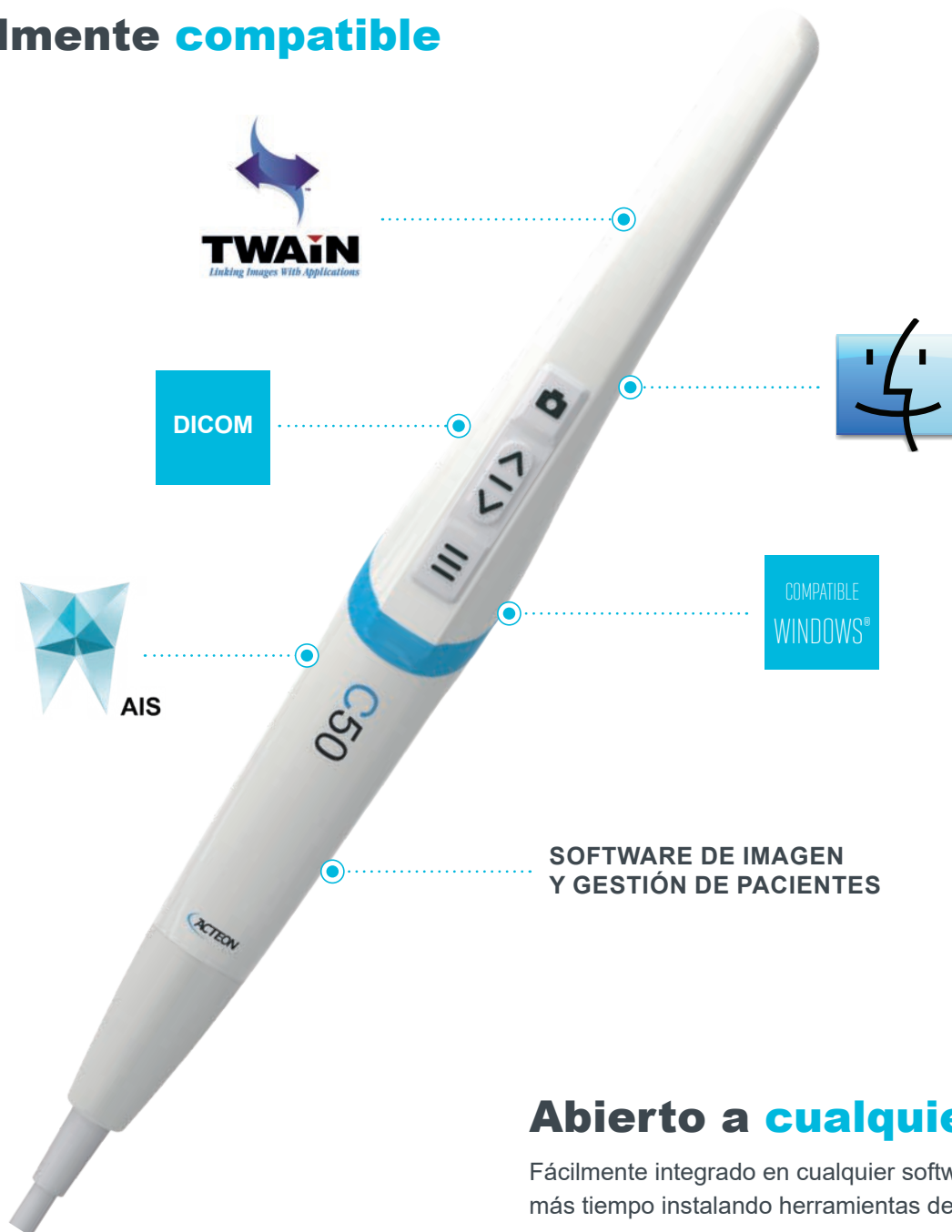
El modo retrato apaga la luz LED para capturar el lado facial o lateral del paciente, asegurando el mejor seguimiento de ortodoncia.



**Libertad  
operativa  
notable**

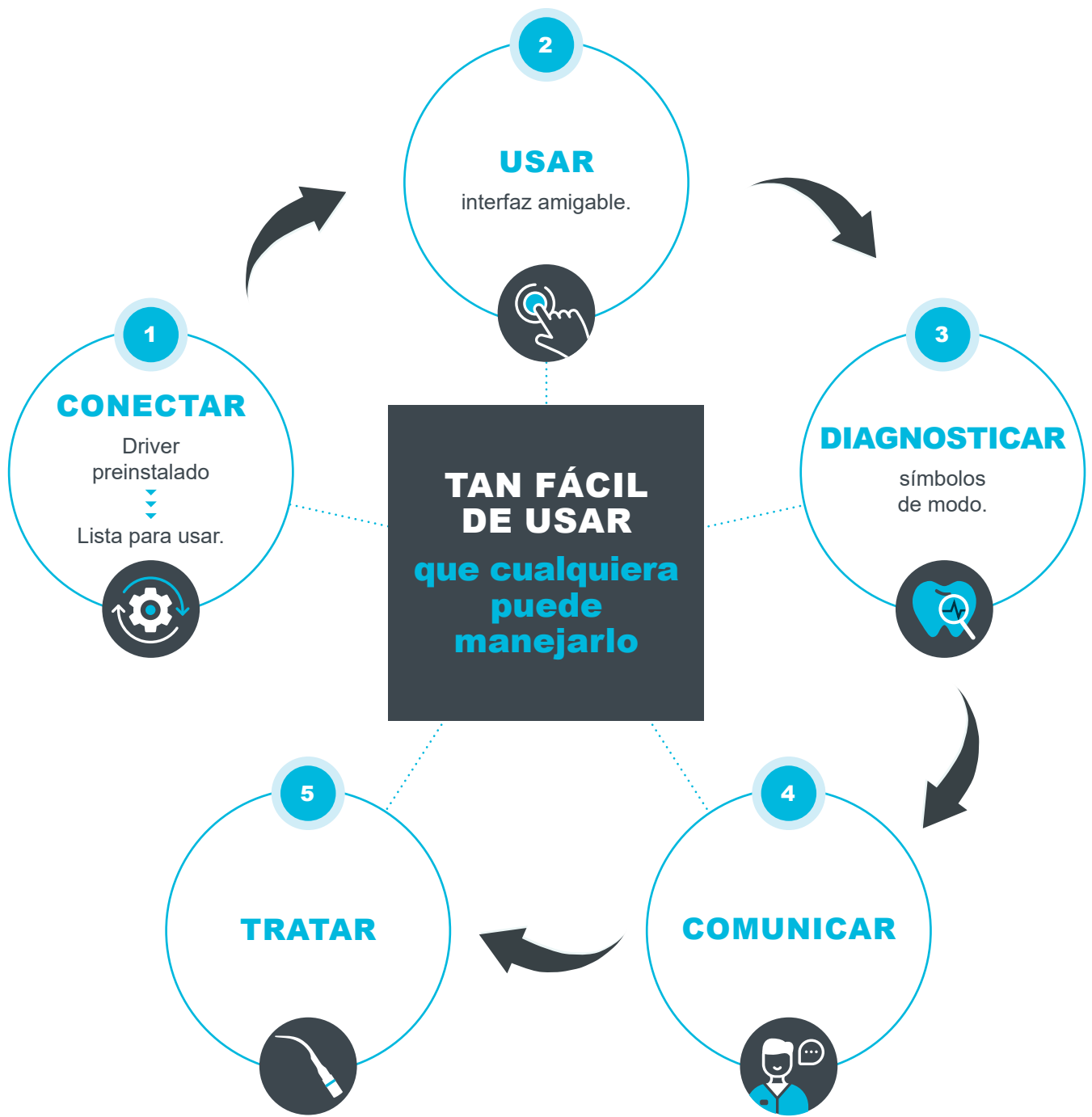
**Libérese  
de las limitaciones**

**Totalmente compatible**



**Abierto a cualquiera**

Fácilmente integrado en cualquier software, no pierda más tiempo instalando herramientas de soporte.



## Más allá de los detalles

Los pacientes se involucran más a medida que comprenden rápidamente la importancia del tratamiento sugerido.

**Aumentar la  
aceptación  
del tratamiento**

Resalte patologías y explique procedimientos clínicos fácilmente. Facilitar el diálogo para abordar las objeciones y preocupaciones de los pacientes.

**Mejora de la  
comunicación  
con el paciente**

Proporcione una planificación de tratamiento eficaz guardando las imágenes directamente en el registro del paciente. Compare fácilmente imágenes de visitas anteriores de pacientes y controle el progreso.

**Relación  
segura  
con el paciente**



**Lo empoderamos para que se  
concentre en lo que más importa:  
sus pacientes**



# Flujos de trabajo by ACTEON®



Entendemos que con la cantidad de pacientes que ve todos los días, su práctica requiere que se mantenga al **tanto de la productividad**. Es por eso que ACTEON® lo acompaña **en cada paso del procedimiento de atención de sus pacientes**: desde la evaluación hasta el diagnóstico, la planificación y la ejecución del tratamiento.

*"Con los instrumentos quirúrgicos y de imagen ACTEON®, mi diagnóstico es rápido y el tiempo de entrega del tratamiento es más corto que nunca".*

Dr. Al-Qudah, Jordan  
*Dentista*



*"Ya no tengo miedo de ir al dentista. Puedo recuperar mi salud bucal en una sola visita sin dolor"*

Mahmoud  
*Paciente del Dr. Al-Qudah*



# Con usted, en cada paso del procedimiento

## Flujo de trabajo en detección de caries



### Acerca del flujo de trabajo en detección de caries de ACTEON®.

Con la gama de productos de detección de caries de ACTEON®, puede implementar un flujo de trabajo eficiente de detección y tratamiento de caries. También le ayuda a comunicarse con más éxito con sus pacientes y aumentar la confianza.

## Flujo de trabajo en profilaxis



### Acerca del flujo en trabajo de profilaxis de ACTEON®.

Esta combinación de soluciones ayuda a los dentistas a diagnosticar fácil y rápidamente posibles enfermedades dentales, como la enfermedad periodontal y la gingivitis. También ayuda a realizar procedimientos seguros y mínimamente invasivos, ofreciendo la mejor atención y comodidad a los pacientes.

## Especificaciones de la cámara

<b>Sensor</b>	CMOS
<b>Resolución</b>	1920 x 1080 px
<b>Sensibilidad</b>	2 lux
<b>Fotogramas por segundo (FPS)</b>	25 – 30
<b>Relación de aspecto</b>	16/9
<b>Iluminación</b>	6 LEDs blancos y 2 LEDs azules
<b>Ajuste de enfoque</b>	Enfoque automático o enfoque único
<b>4 modos de visión</b>	Modo DAYLIGHT Si la opción está habilitada: modo DAYLIGHT+, modo PERIO y modo CARIO
<b>Profundidad de campo</b>	Del retrato a macro
<b>Captura de imagen</b>	Botón de captura o interruptor de pie (opcional)
<b>Ángulo de visión</b>	75°
<b>Longitud del cable</b>	3 m
<b>Salida USB</b>	3.0
<b>Consumo</b>	4.5 W máx
<b>Dimensiones de la pieza de mano</b>	L: 200; W: 30; H: 24 mm
<b>Peso de la pieza de mano</b>	100 g
<b>Marcaje de Protección Internacional (IP)</b>	Protección contra polvo e impermeabilidad IP53

## Requisitos de configuración del ordenador

Requisitos del ordenador	Especificaciones
<b>CPU</b>	Intel Core i5 4 núcleos 2 GHz Gen 8 o superior
<b>RAM</b>	8 GB
<b>USB version</b>	3.0 o superior
<b>USB chipset</b>	Intel o Renesas
<b>Sistema operativo</b>	desde Windows 10 PRO 64 bits o mac OS Catalina

Producto sanitario de clase I para el cuidado dental. CE. Solo para uso dental profesional.  
Este producto sanitario no es reembolsado por las organizaciones de seguros de salud.  
Lea atentamente las instrucciones antes de su uso.  
Fabricante: Sopro® ACTEON® Group (Francia).

