

**TRISCAN**

Escáner intraoral

El punto de entrada a la cadena dental CAD/CAM



**ASVADENT**

[www.asvadent.es](http://www.asvadent.es) / [www.asvadent.com](http://www.asvadent.com)



Discover a world of images

trident

---

# DISFRUTE DE TODAS LAS VENTAJAS DE LAS IMPRESIONES DIGITALES (ID)

---

## NO MÁS MODELOS DE YESO::

Las impresiones digitales optimizan el flujo de trabajo al tiempo que mejoran la experiencia del paciente: a diferencia de las impresiones de yeso, que son poco manejables, difíciles de almacenar, no reproducibles y frágiles, las impresiones digitales son inalterables e invariables; también son duplicables y transferibles digitalmente.

## LAS ID SON:

- menos invasivas para los pacientes
- más fiables y precisas
- permiten obtener información inmediata sobre las preparaciones dentales.
- fáciles de almacenar durante mucho tiempo

## REDUCEN EL TIEMPO DE SILLÓN PARA LOS PACIENTES

---

# TECNOLOGÍA DE ESCANEADO INTELIGENTE

---

Durante el proceso de adquisición, la Inteligencia Artificial detecta y cancela las interferencias para evitar datos no válidos en el escaneado final.



Upper scan - Lower Scan - Full scan - File Export

---

Integre TriScan a todos los productos de imagen digital Trident con Deep-View imaging suite, un completo software de navegación intuitiva con varias funciones avanzadas para obtener y gestionar imágenes HD para tratamientos más precisos. Gracias a los controladores TWAIN y a la herramienta BRIDGE, el software Deep-View es compatible con cualquier dispositivo disponible en el mercado, para una máxima adaptabilidad.

Discover a world of images

---

# BOTÓN DE CONTROL

---

Concéntrese en el proceso de escaneado y olvídense de tocar la pantalla o hacer clic con el ratón.

El botón de alta sensibilidad le permite obtener escaneados completos de forma rápida y eficaz.



---

# FLUJO DE TRABAJO INTEGRADO

---

TriScan permite la detección de todos los detalles de las superficies oclusales con mayor precisión; la información dentogingival capturada con TriScan se añadirá a la información del tejido óseo obtenida por X-VIEW CBCT, permitiendo a los clínicos integrar diferentes formatos de archivo en un único modelo que puede utilizarse para la planificación quirúrgica, protésica y ortodóncica.

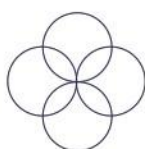


## CARACTERÍSTICAS ÚNICAS DE TRISCAN



### PROCESO DE ADQUISICIÓN FIABLE, RÁPIDO Y CÓMODO

- TriScan captura un escaneado de arco completo en sólo 2 minutos
- Velocidad de escaneado de hasta 30 FPS
- Reescaneado rápido de áreas omitidas



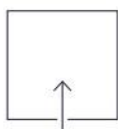
### MARAVILLOSAS IMPRESIONES A TODO COLOR

Impresiones digitales a todo color 1:1 de dientes y encías.



### TRES PUNTAS DISPONIBLES

Puntas extraíbles y autoclavables de 35°, 45° y 55° para llegar fácilmente a todos los puntos de la cavidad bucal y obtener impresiones de los dientes y las encías desde el mayor número de ángulos posible.



### EXPORTACIÓN DE DATOS DE ARCHIVOS

Admite formatos de exportación de archivos STL, PLY y PTY y es compatible con software de diseño de terceros.



### MEJOR HERRAMIENTA DE COMUNICACIÓN

El clínico y el protésico dental pueden evaluar la calidad de la impresión en tiempo real. El dentista puede mostrar al paciente sus áreas problemáticas y utilizar la imagen para desarrollar un plan de tratamiento o una cirugía.

### FIDELIDAD Y PRECISIÓN AL ALCANCE DE LA MANO



trident

Diseño limpio, forma estilizada y tamaño óptimo para mayor simplicidad y confort.

Con sólo 21.6 cm de longitud y 228 gr de peso, la forma de TriScan se adapta ergonómicamente a la mano del operador y a la boca del paciente.



trident

## APLICACIONES

| CAMPO         | TIPO DE TRATAMIENTO  |
|---------------|--|
| Prostodoncia  | Inlays/onlays de resina  |
|               | Cofias de circonio   |
|               | Restauraciones unitarias de disilicato de litio, circonio y cerámica sin metal |
|               | Marco para prótesis parcial fija   |
|               | Coronas sobre implantes  |
|               | Puentes sobre implantes  |
|               | Barras implantosoportadas  |
|               | Postes y muñones   |
|               | Prótesis parciales removibles  |
|               | Diseño digital de sonrisas   |
| Implantología | Obturadores  |
|               | Cirugía de implantes guiada  |
| Ortodoncia    | Diagnóstico y planificación del tratamiento                                    |
|               | Alineadores  |
|               | Aparatos a medida  |

| PARÁMETRO                                | UNIDAD | VALOR           |
|--|--------|-----------------|
| Tecnología de escaneado                  | -      | Staring scanner |
| Tiempo de escaneado de toda la mandíbula | min    | <2              |
| Precisión                                | µm     | 10              |
| Campo de visión                          | mm     | 18x16           |
| Profundidad de campo                     | mm     | 0 to 15         |
| Formato de datos                         | -      | STL, PLY, PTY   |
| Dimensiones (L x A x A)                  | mm     | 216x40x36       |
| Peso                                     | gr     | 228             |
| Tamaño de la punta (L x A x A)           | mm     | 83x19x15        |
| Tensión nominal                          | V      | AC 100-240      |
| Corriente nominal                        | A      | 1.5             |
| Frecuencia nominal                       | Hz     | 50-60           |

| COMPONENTE                            | REQUISITOS   |
|---------------------------------------|--|
| Sistema operativo                     | Windows 7* 64 bit, Windows 10* 64 bit                                  |
| CPU                                   | i7-7700k (3.6GHz; quad-core; 8-thread) o superior                      |
| Memoria RAM                           | DDR4 2400 16G o superior   |
| Disco duro                            | SSD 240G o superior  |
| Tarjeta gráfica                       | GTX 1060 , GTX 1660 Ti, RTX 2060 or RTX 3060 (Memoria 6 Gb o superior) |
| Versión de los controladores gráficos | Controlador NVIDIA* 512 - Version WHQL o superior                      |
| Puerto USB                            | 3.0 tipo A   |

