TRISCAN

Escáner intraoral

El punto de entrada a la cadena dental CAD/CAM

DENTA EUROPA

www.dentaeuropa.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 olvídese 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.

IMÁGENESCBCT 3D DICOM IMPRESIONES DENTALES STL	SOBREPOSICIÓN DE IMÁGENES IMPORTAR ARCHIVOS STL + DICOM	DISEÑAR	PRODUCIR

ESCÁNER INTRAORAL

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

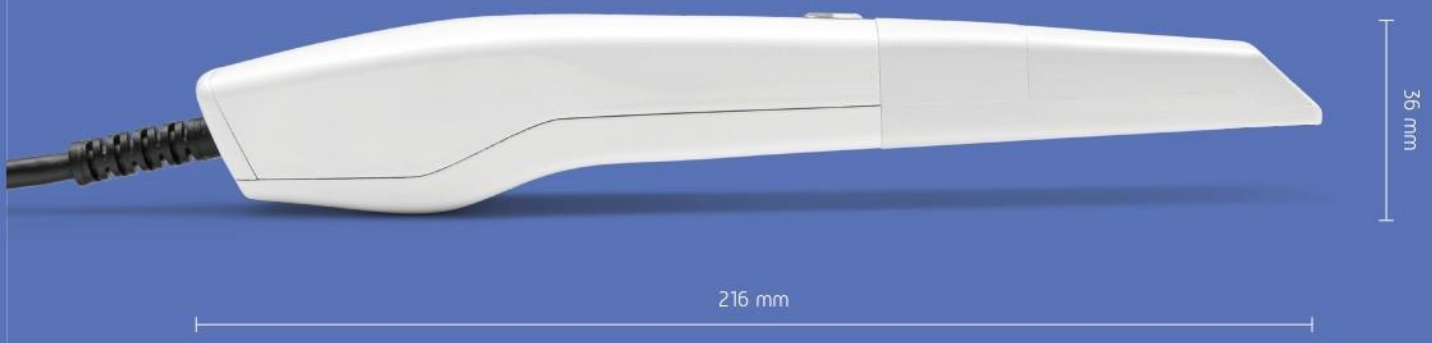
Diseño limpio,forma estilizada y tamaño óptimo para mayor simplicidad y confort.

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
	Obturadores
Implantología	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, Windows10* 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