

MASTER
dentist s.a.



reddot winner 2022
medical devices and technology

Design by
STUDIO F·A·PORSCHE



DEXIS™

IS 3800W

Libertad al alcance
de la mano



Libertad infinita

Libertad sin cables, libertad para seguir la indicación que prefiera, libertad para pagar solo por lo que se utiliza y libertad para interactuar con los socios, cómo y cuándo lo prefiera. Además, como resultado de la colaboración renovada con Studio F. A. Porsche, el IS 3800W ofrece un diseño atemporal y ergonómico que garantiza una experiencia de exploración de alto rendimiento.



El IS 3800W proporciona una experiencia totalmente nueva en la adquisición de impresiones: libertad.

- Escáner intraoral inalámbrico de alto rendimiento para lograr una movilidad óptima
- Uno de los escáneres intraorales más ligeros y compactos del mercado
- Exploración rápida y suave gracias a un campo de visión amplio y profundo
- Solución integral que proporciona una experiencia de usuario sin problemas



« ¡Es estupendo no tener cables! Podemos transportar fácilmente el escáner de un sillón al otro e incluso de una consulta a otra, sin necesidad de empaquetar los cables y todo. ¡Y el escáner es tan ligero y tan rápido! »

Johanna Jenkins, DDS

Velocidad y precisión

Exploración superrápida

Con un tiempo de exploración demostrado de 25 segundos para una sola arcada,* la velocidad de captura del IS 3800W deja más tiempo para centrarse en los pacientes.

Una experiencia de exploración más sencilla

El campo de visión ampliado de 16 mm x 14 mm del IS 3800W y una profundidad de campo significativamente más amplia de 21 mm permiten capturar los detalles que se necesitan, incluso en áreas interproximales y márgenes subgingivales.

Cómodo y fácil de usar

Ultraligero y compacto

Con solo 240 gramos de peso, el IS 3800W es un escáner intraoral ligero y compacto que se adapta cómodamente a su mano.

Control dinámico de la empuñadura

Dos botones permiten acceder de forma intuitiva a las funciones del IS 3800W.

Control del movimiento mediante gestos

La empuñadura del IS 3800W cuenta con un sensor integrado que permite orientar el modelo digital en la pantalla tan solo girando el escáner, por lo que no es necesario utilizar el ratón. Simplemente mueva la mano y el modelo seguirá el movimiento para que pueda seguir centrado en el paciente.

Cabezales intercambiables

Se proporcionan tres tipos para optimizar la comodidad de la exploración. Los cabezales se pueden esterilizar en el autoclave hasta 110 veces, lo que reduce los costes de consumibles y garantiza una esterilización adecuada.



* Pruebas internas realizadas en un modelo 3D. El tiempo de exploración puede variar según el modelo dental y el PC usado.

La libertad sin cables

Potencia elevada

Disfrute de hasta una hora de exploración continua. La estación de carga inteligente, el cable de alimentación de reserva y las baterías adicionales opcionales, junto con la unidad de carga, garantizan que el escáner esté siempre listo para su uso.



Conexión inalámbrica estable

El acceso wifi específico de punto a punto garantiza una transmisión sólida y estable para lograr un procedimiento de exploración continuo y eficiente. Solo se tiene que conectar el adaptador de wifi y comenzar a escanear. Es muy fácil.



La forma sigue a la función

Creado sin concesiones, el IS 3800W ha sido diseñado con los más altos estándares en colaboración con Studio F. A. Porsche. Los médicos y sus pacientes inspiraron cada aspecto del escáner, desde la forma en que se adapta cómodamente a la mano del usuario hasta la sensación que el paciente tiene en la boca.

«En Studio F. A. Porsche, creemos que 'la forma sigue a la función'. El IS 3800W se ha diseñado con el fin de proporcionar la mejor ergonomía y funcionalidad posibles. La empuñadura está diseñada para encontrar el equilibrio natural en la palma de la mano y ser cómoda tanto para el dentista como para el paciente ».

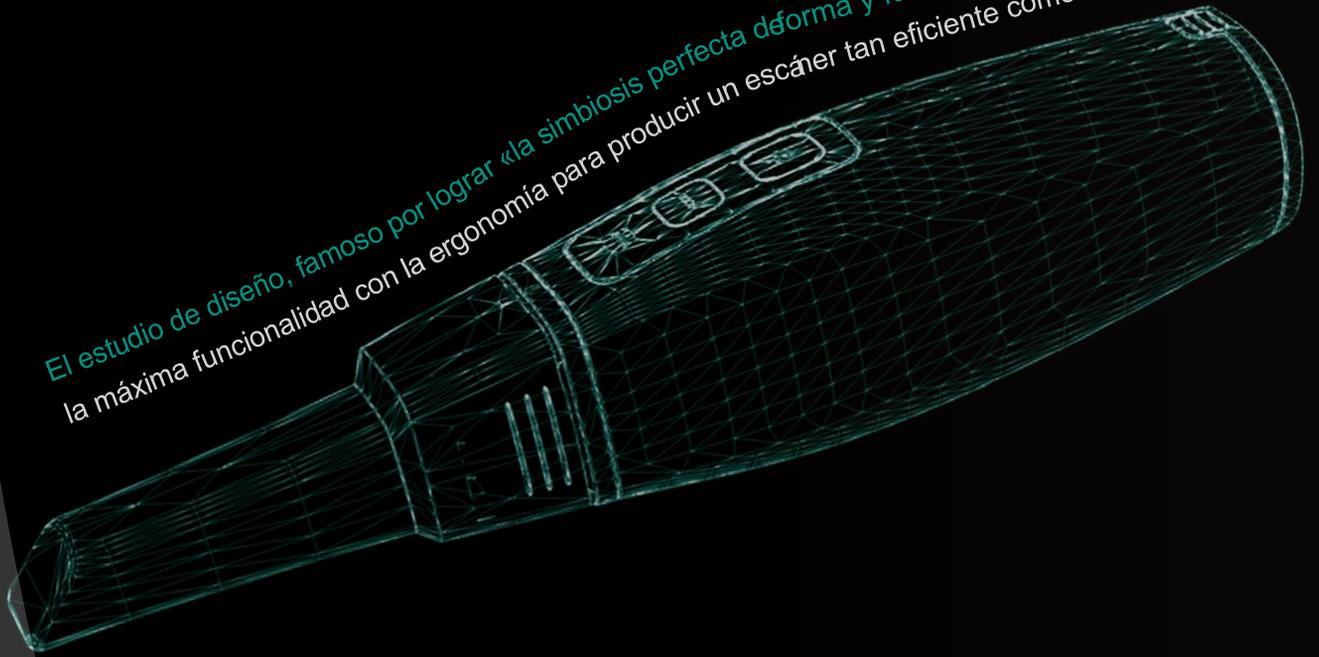
Christian Schwamkrug

Director de diseño, Studio F. A. Porsche



MASTER
dental sa.

El estudio de diseño, famoso por lograr «la simbiosis perfecta de forma y función», combinó la máxima funcionalidad con la ergonomía para producir un escáner tan eficiente como elegante.

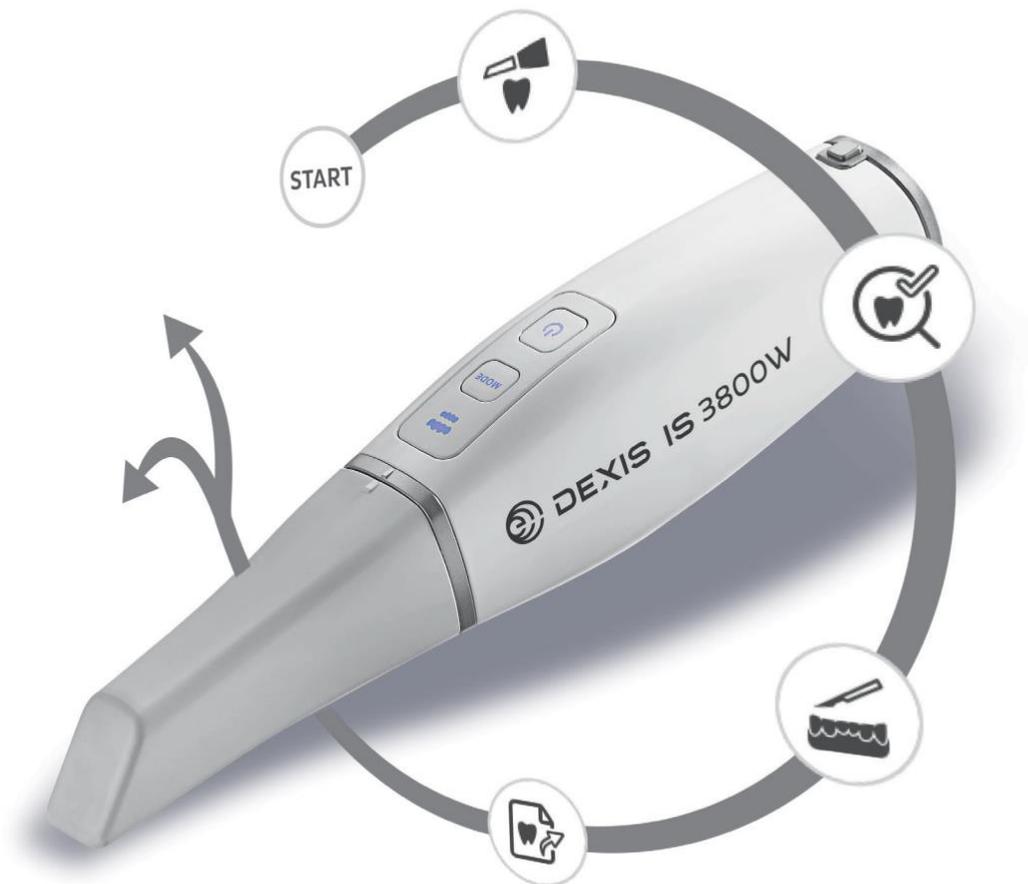


reddot award
product design 2022

Indicaciones sin límites

Posibilidades infinitas

El siguiente nivel de exploración intraoral se puede alcanzar con la versión más reciente del software IS ScanFlow. Nuestro software de adquisición proporciona una versatilidad, escalabilidad y capacidad de flujo de trabajo ilimitadas. Y un nuevo modelo de software por niveles permite elegir sin restricciones las funciones exactas que se necesitan en su consulta.



IS ScanFlow

IS ScanFlow está disponible para todos los clientes que usan la exploración intraoral DEXIS en configuración Standard, de forma que se cubren las necesidades de exploración básicas. El acceso Premium opcional¹ ofrece un conjunto de funciones ampliadas para usuarios avanzados del escáner intraoral con necesidades más específicas.

Se encuentra disponible en las siguientes configuraciones:

- Integrado con DTX Studio™ Clinic v3.2², con acceso a través del botón Quick Launch (Inicio rápido)
- Integrado con Carestream Dental™ CS Imaging v8
- Independiente, para clientes que no usan DTX Studio Clinic ni CS Imaging

Mejores resultados

IS Connect

Descubra una forma más rápida y segura de intercambiar información. Puede acceder a IS Connect desde cualquier ordenador con conexión a internet, lo que permite al profesional conectarse a los laboratorios, fabricantes y especialistas de su preferencia y enviar rápidamente conjuntos de datos a través de un portal en línea seguro.



Exporte los datos con un clic en el formato que prefiera, incluido STL, PLY, OBJ, DWOS XOrder y EXOCAD Dental project.



Elimine los costes y retrasos de envío, las tareas manuales y acelere la transmisión de los datos.

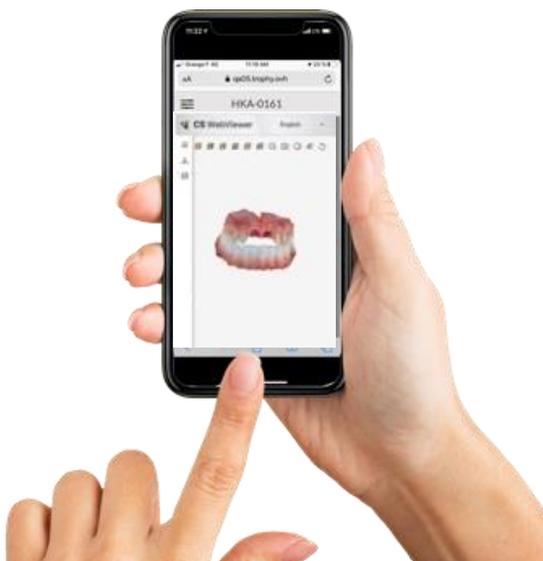
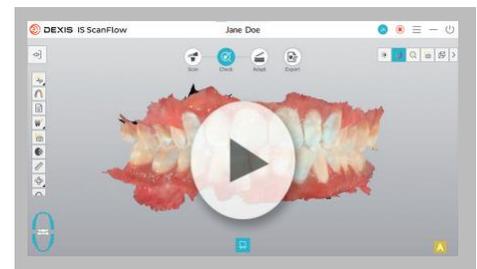


Permita al laboratorio utilizar su software CAD preferido.

Más que un escáner intraoral

Implice a los pacientes en su propio tratamiento mediante fascinantes imágenes y vídeos.

- El escáner se puede utilizar como cámara intraoral capturando imágenes intraorales 2D vívidas, lo que lo convierte en el punto de partida ideal para la conversación con un paciente.
- Los vídeos extraídos de los conjuntos de datos 3D también se pueden utilizar con los pacientes para facilitar la comunicación.



IS WebViewer

Simplifique la comunicación y la colaboración con los laboratorios.

- IS Webviewer, basado en la nube, cuenta con un nuevo fondo blanco y mejoras en la visualización para la revisión de imágenes HD vívidas en 3D.
- Las herramientas de ajuste de orientación, captura instantánea y proximidad de oclusión proporcionan capacidades avanzadas de ajuste, revisión y exportación.
- Un ecosistema mejorado y la capacidad de emparejarse con socios de Quick Connect facilita la transmisión más fluida de los casos.

Todo empieza con una exploración

IS Solutions es compatible con múltiples indicaciones y hace que la adquisición de datos sea más fácil y precisa. ¿El resultado final? Tratamientos más eficaces y una mejor experiencia para el paciente.



Sueño

Optimización del flujo de trabajo de medicina del sueño



Prótesis

Casos edéntulos más sencillos



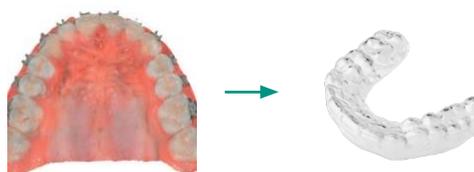
Implantología

Planificación de implantes con confianza



Restauración

Restauraciones como nunca antes



Ortodoncia

Efecto positivo para sus pacientes de ortodoncia

Descubra por completo el IS 3800W en DEXIS.COM



Especificaciones técnicas

Componentes	Especificaciones técnicas
Tecnología del sensor	CMOS de 1/2,9 pulgadas
Iluminación	LED: Rojo, azul, verde
Campo de visión	16 x 14 mm 13 x 7 mm (cabezal posterior)
Profundidad de campo	De -2 a +16 mm
Tecnología antivaho	Mediante flujo de aire, funcionamiento antivaho garantizado cuando se utiliza intraoralmente
Dimensiones de la empuñadura	226 x 38 x 60 mm con cabezal normal o cabezal lateral
Peso	240 g (con batería)
Empuñadura	Entrada: 5 V $\overline{=}$ 5 A (con cable de alimentación de reserva) 4,2 V $\overline{=}$ 3 A (con batería)
Cargador de la empuñadura	Salida 1 (puerto de carga): 4,2 V $\overline{=}$ 3 A Salida 2 (puerto para cable de alimentación de reserva): 12 V $\overline{=}$ 2,5 A
Cargador de la batería	Entrada: 12 V $\overline{=}$ 2,5 A Salida: 4,2 V $\overline{=}$ 3 A
Cable de alimentación de reserva	Longitud: 2 m
Adaptador	Modelo LXCP30A-120: Entrada: 100-240 V ~ 50/60 Hz, 500 mA Salida: 12 V $\overline{=}$ 2,5 A

- Dos años de acceso a la función IS ScanFlow Premium con cada compra. IS ScanFlow Premium se puede renovar pasados dos años o el cliente puede usar de nuevo las funciones Standard.
- La integración con la base de datos de DTX Studio Clinic es una opción que se desarrolla en la actualidad y está prevista para el T1 de 2023.

Los productos, equipos y servicios ilustrados y descritos en este folleto reflejan el nivel de conocimientos en el momento de la impresión. Dental Imaging Technologies Corporation no acepta responsabilidad alguna por cualquier divergencia de las ilustraciones en términos de color o forma, ni por los errores o errores de impresión, y tiene el derecho a realizar cambios en el folleto en cualquier momento. La reimpresión total o parcial únicamente estará permitida si Dental Imaging Technologies Corporation otorga el permiso para ello. Para obtener las indicaciones de uso, visite: DEXIS.com.

Dental Imaging Technologies Corporation se reserva el derecho a realizar cambios en las especificaciones y funciones mostradas en el presente documento, o de dejar de comercializar el producto descrito en cualquier momento y sin previo aviso ni obligación. Para obtener la información más actualizada, póngase en contacto con su representante local autorizado. Fabricado por Dental Imaging Technologies Corporation, 450 Commerce Drive, Quakertown, PA 18951, EE. UU.

© 2022 Dental Imaging Technologies Corporation. Todos los derechos reservados. DX00121/Rev A.
Todas las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



DEXIS | 450 Commerce Drive
Quakertown PA 18951 | EE. UU.

1-888-88-DEXIS

DEXIS.com