

NUEVA
TECNOLOGÍA DE
ESCÁNER PSP
INNOVADORA

VSP

DENTAL IMPLANT



Un escáner VSP

Un escáner pequeño, ligero y compacto

El VSP se ha diseñado como un escáner fácil de usar. El VSP es pequeño y ligero, por lo que se puede instalar perfectamente en un pequeño consultorio dental. El VSP está equipado con una pantalla táctil LCD de 4 pulgadas, que permite visualizar la imagen adquirida. Con la pantalla táctil se tiene un acceso rápido y fácil a las funciones. Además, el cable Ethernet permite la transferencia rápida de imágenes del escáner al ordenador. Hemos desarrollado el VSP como una forma sencilla, rápida y fácil de diagnosticar la imagen del paciente en el sillón dental.

Diferenciación de los escáneres PSP existentes

Se ha realizado una gran inversión en investigación y desarrollo para crear un diseño diferente al de los escáneres existentes.

Al utilizar un elemento semiconductor (MPPC), en lugar de un tubo de vacío (PMT), hemos conseguido miniaturizar y aligerar el producto.

Se ha trabajado para optimizar la calidad de imagen. Las placas de fósforo son reutilizables.

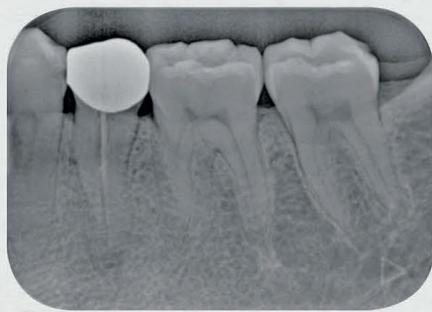


Obtención de una imagen radiográfica a partir de una placa de fósforo

Obtenga un diagnóstico con una imagen clara gracias a la placa de fósforo flexible.

Gracias a la placa de fósforo flexible, dispondrá de un marco intraoral cómodo. Un total de 4 placas de fósforo de diferentes tamaños le permitirá captar las diferentes zonas dentales o las dimensiones de los dientes. El VSP puede producir una imagen de calidad en modo SR/HR.

Como obtendrá una calidad clara en todos los modos, podrá utilizarlo de una manera práctica sin preocuparse del ajuste de la calidad.

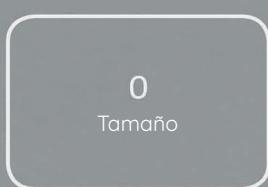


SR/Superresolución



HR/Alta resolución

Placas de fósforo



0
Tamaño

22 X 31 mm



1
Tamaño

24 X 40 mm



2
Tamaño

31 X 41 mm



3
Tamaño

27 X 54 mm

SOFTWARE EzDent-i

Software práctico y fácil de usar

- 5 licencias multiusuario disponibles y actualizables.
- Práctico: interfaz de usuario sencilla e intuitiva para una edición fácil.
- Admite la adquisición de una arcada completa.
- Admite diversas disposiciones gráficas para comparar e interpretar diferentes imágenes.
- Admite diversas funciones de ajuste de imagen: inversión, rotación, zoom delantero/trasero, anotación (línea, ángulo, lupa), modificación del brillo y contraste.

- Admite la función de importación de imágenes externas.
- Modificación y eliminación del estudio y de la información DICOM.
- Admite la impresión en un CD (papel, película).

EzDent-i con una amplia gama de opciones y comodidades

El software suministrado se puede instalar en un ordenador y editar fácilmente gracias a una interfaz de usuario intuitiva. Existen otras funciones disponibles como la conexión PACS, la impresión DICOM y otras funcionalidades.



Flujo de trabajo con EzDent-i

EzDent-i, una potente tecnología de software

Además de las funciones tradicionales y prácticas, EzDent-i admite sistemas PACS.

Podrá personalizarlo para cualquier entorno en un consultorio dental o en un hospital.



Imagen

VSP
(VSP-1000)



Imagen
Lista de trabajo

Consola VSP
- Adquisición de la imagen
- Ajuste del modo VSP-1000



Imagen
Lista de trabajo

EzDent-i
- Imagen de diagnóstico
- Exportación de la imagen
- Grabación en CD
- Impresión DICOM



EzDent-i
- Grabar la imagen
- Guardar la información
del paciente

Escáner con VSP
La imagen escaneada se almacena en la tarjeta de memoria.

Realice un diagnóstico más preciso con una calidad de imagen nítida con VSP



Especificaciones de VSP-1000

Especificaciones de VSP-1000	Tamaño 0 / 1 / 2 / 3
Resolución (lp/mm)	SR:20 / HR:10
Visualización	Pantalla táctil de 4 pulgadas
Conexión	Ethernet
Multiusuario	Sí
Modo de espera	Sí
Peso (kg)	3,3 kg
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	233 x 141 x 191,5 mm

- CE ISO13485
2195
- FDA 510K
- KFDA GMP

vatech

Edificio Torona Av. Europa 24
28108 – Alcobendas
+34 91 658 98 35