



INTRAORAL
DIGITAL
IMPRESIÓN



2025



La toma de impresión digital es el primer paso en cualquier tratamiento en la odontología moderna, permitiendo varias ventajas importantes:

- procedimientos agilizados, optimización de tiempos y costes para el clínico
- comunicación efectiva y oportuna entre la clínica y el laboratorio
- mayor comodidad, mayor conciencia y, por lo tanto, mayor motivación para el tratamiento del paciente

Grupo IESS le ofrece las mejores tecnologías para mantenerse al día con la evolución del flujo de trabajo digital, gracias a escáneres intraorales simples, versátiles y confiables.

ELEGANTE



Elegante y compacto
Sólo 138 g
221 x 27 x 25 mm



Ultrarrápido y preciso
Escaneo ultrarrápido de 1 minuto
Precisión ultraalta de 7 μ m



Conectar y usar
Sin energía
Se necesita adaptador



Tecnología antivaho
Nuestra innovadora tecnología de calentamiento instantáneo
Evita la frustración de una lente empañada.



Un botón, control infinito
El control debe ser sencillo y la innovación, intuitiva. Este diseño busca simplificar la interacción con los productos.
Con sólo una pulsación, te ahorras el esfuerzo de apuntar con el ratón.

Detección de movimiento
Esta innovadora tecnología le permite controlar sus dispositivos sin ningún toque redundante, lo que le proporciona un entorno operativo higiénico.



Proceso operativo silencioso
Transformando tu cita dental en
Una experiencia relajante y sin estrés





Tamaño total
Sólo 228 g
216 x 40 x 36 mm



Ultrarrápido y preciso
Escaneo ultrarrápido de 1 minuto
10 μ m más preciso
campo de visión 18x16 mm

Profundidad de campo
0-15 milímetros
(Ajustable hasta 20 mm)

Control de botones
El pequeño botón conlleva grandes responsabilidades,
controlando todo el flujo de trabajo digital.
Evita la contaminación cruzada al no tocar la
pantalla ni hacer clic con el ratón.
La seguridad es siempre la máxima prioridad.



Detección de movimiento
El giroscopio dentro del escáner permite
Vea diferentes ángulos de imágenes escaneadas con solo
Simplemente girando el escáner, no es necesario
tocar la pantalla para ver la imagen.



P4 INALÁMBRICO



2 H continua
exploración
Transmisión de
alta velocidad
y alta calidad.



Mandíbula superior+mandíbula inferior+
Oclusión
Tiempo total de escaneo de 2 min.



Súper carga
1 hora

Botón de metal
Control remoto del proceso de escaneo



Un clic:
Iniciar/Pausar el escaneo



Doble clic:
Cambiar bucal/Cambiar color



Pulsación larga:
Siguiendo paso/Proceso modelo

Conexión inalámbrica

Liberándose de las limitaciones de los cables
tradicionales, haciendo que el escaneo sea más
conveniente y eficiente

Batería incorporada

Configurar y cargar. No es necesario
cambiar la batería, lo que permite un uso en
espera 24/7.

Puntas desmontables

Puede elegir las puntas adecuadas
según los diferentes escenarios de
escaneo.

Chips mejorados

La actualización del chip ha mejorado el escaneo.
Eficiencia de las manchas de humo y sangre, trayendo
datos de escaneo de mayor calidad



Escanee hasta 60 casos con batería completa Batería incorporada

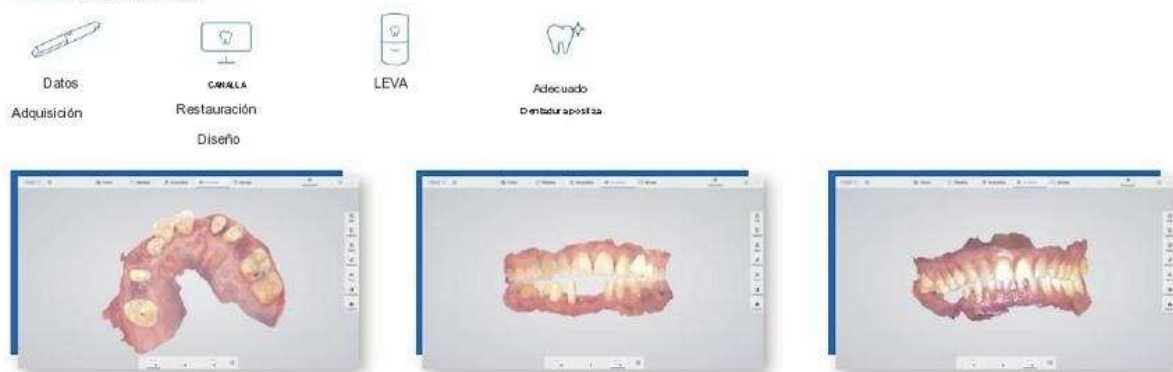
Cuando no esté escaneando, puede colocarlo en la base para cargarlo, lo que extiende
enormemente la vida útil de la batería.

SOLICITUD

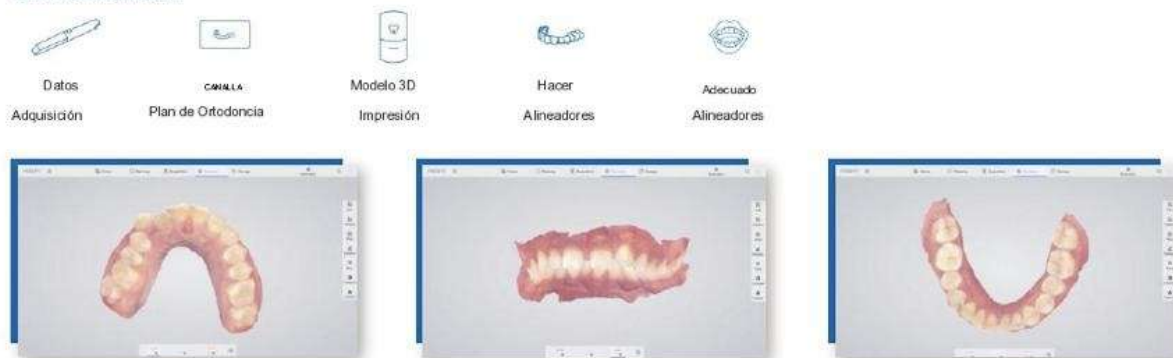
IMPLANTE



RESTAURACIÓN



ORTODONCIA



PARÁMETROS	ELEGANTE	P3	P4
Exactitud	≤7 μm	≤15 μm	≤15 μm
Predicción	≤5 μm	≤10 μm	≤10 μm
Peso de la pieza de mano	138 g (192 g con cable)	228 g	227 g menos
Dimensiones de la pieza de mano	221 x 27 x 25 mm	216 x 40 x 36 mm	238x42x35 mm
Carpetas de escaneo	18 x 16 mm	18 x 16 mm	18 x 16 mm
Profundidad de escaneo	0~20 mm	0~15 mm (ajustable hasta 20 mm) 0~21 mm	
Color verdadero	Full HD	Full HD	Full HD
Tiempo de escaneo de arco completo	1 min	1 minuto	<2 minutos

CARACTERÍSTICAS DEL SOFTWARE



Comprobación del socavado

Confirmación auxiliar en su lugar, el gradiente de color indica el socavado, predicción precisa y mejora la eficiencia de la comunicación entre médicos y técnicos.



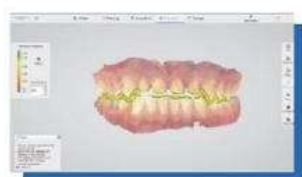
Dibujo de línea de margen

Dibuje líneas de margen precisas y claras, conectando a los médicos y técnicos para reducir la repetición del trabajo.



Escaneo de pre-preparación

Obtener el estado de los dientes antes de la preparación, conservar los datos de mordida y remodelar los dientes originales.



Comparación de mordida

El gradiente de color indica la distancia, juzga con precisión la distancia de restauración y ayuda a mejorar el efecto de la preparación del diente.



Bloqueo de datos

Bloquea la posición del diente para evitar la pérdida de datos y rechazar el exceso de interferencia de datos.



Cambio de color

Mandíbulas de color verdadero, restaura claramente los detalles, un clic para cambiar de color y verificar los datos del modelo de manera integral.



Escaneo inteligente con IA

Identifique fácilmente tejidos blandos y duros, elimine datos redundantes y cree modelos dentales precisos.



Simulación de ortodoncia

Genere animaciones de simulación para ayudar a los médicos y pacientes a comunicarse, compartir rápidamente y promover pedidos.



Monitoreo del curso de la enfermedad

Diagnóstico de ciclo completo y seguimiento del tratamiento, observación comparativa de las diferencias entre modelos, Análisis simultáneo, actualización integral del diagnóstico y la investigación.



Interacción a la fuente

Borre los datos del manguito, evite la interferencia del tejido y bloquéelo automáticamente, lo que mejora significativamente los datos. fiabilidad

REQUISITOS DE PC	INTELIGENTE - P3 - P4
UPC	Intel i7-12700H/Intel i7-11800H o superior
RAM	16G/32G
Disco duro	SSD de 512 GB o superior
GPU	RTX2060/RTX3060 o superior
Sistema operativo	Windows 10/11 de 64 bits
Mostrar	Resolución 1920×1080 y superior

SOFTWARE	INTELIGENTE - P3 - P4
Tipos de escaneo	Ortodoncia, Implantes, Restauración
Captura de imagen	Sí
Vista previa de datos 3D	Sí
Archivos de salida	STL, PLY, PTY (encriptados para el usuario) OBJ (solo P4)
Servicio en la nube	Sí
Precio del servicio en la nube	5 GB/gratis
Compatibilidad directa con Dental CAD: Exocad*	
Principales herramientas de procesamiento de imágenes	Recortar/Editar/Recuperar/Bloquear, etc.
Licencias de software	Gratis
Actualización de software	Gratis



IESS Group es la nueva empresa internacional creada en 2021 a partir de la fusión de Geass e iRES Group y que se expandió aún más en 2022 con la entrada de Multysystem.

Además de una de las carteras de productos más amplias del sector, el Grupo IESS también ofrece una amplia gama de servicios Diseñado para apoyar al dentista en todos los aspectos profesionales.

Grupo IESS Srl
Vía Madonna della Salute 23
33050 Pozzuolo del Friuli (UD) Italia
T +39 0432669191 . info@iess.dental
www.iess.dental

02/2025