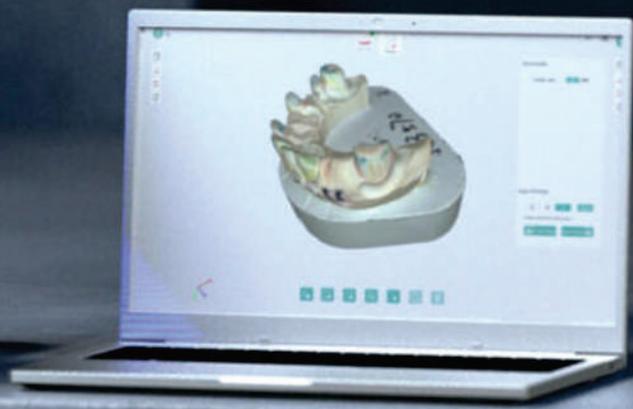




# LS100

Scanner 3D de Mesa by

**BLZ** Dental



**BLZ**  
TECH  
LS100

**2 a 3 minutos**



Oclusión Arco Superior Arco Inferior Troqueles

## ¡No Más Espera!

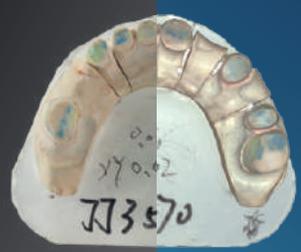
El primer escáner del mundo sin tiempo de postprocesamiento.

Pasos de un escaner tradicional

4 a 10 minutos



Oclusión Procesando Arco Superior Procesando Arco Inferior Procesando Troqueles Procesando



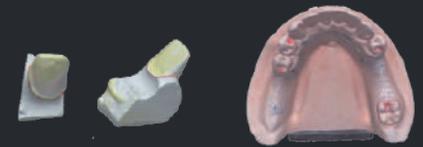
Modelo Real

Modelo escaneado con LS100

## Escaneo de Color Real

**True Color Scan**

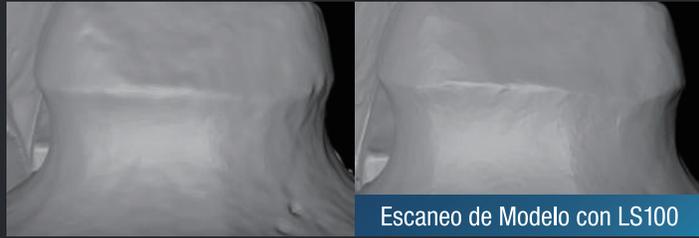
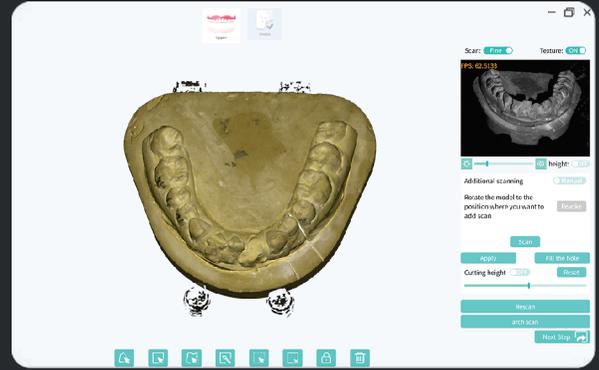
- \*Las anotaciones en color negro son claramente visibles y sin agujeros.
- \*Capta la textura de las marcas hechas a mano para prótesis parcial removible.
- \*Identifica los delineamientos en color rojo en el margen del troquel.



## Software inteligente para escaneo preciso

\*El escáner de laboratorio se utiliza junto con un software de escaneo intuitivo, que combina un sistema avanzado de imágenes 3D y tecnología de algoritmos para crear datos de impresión digital preciso.

\*La integración de hardware y software garantiza un excelente efecto de escaneo.



Escaneo de Modelo con LS100

## Margen más claro

\*El margen es claro y fácil de detectar por el software de diseño.

\*Mantener en gran medida todos los detalles del modelo.

# Keep It Simple

# LS100



### ¡Escaneo Todo en Uno!

\* Escanee el arco superior e inferior y los troqueles en un solo paso.

\* Ahorre un 60% de tiempo de escaneo.



### Plato Troqueles Libre

\* Colocación libre de los troqueles.

\* Realiza la integración automáticamente, lo cual por supuesto es mas conveniente.

### Escaneo de Impresiones

\* No se necesita modelo de yeso, escanea la cubeta directamente.

\* Ahorro de tiempo y de costos.

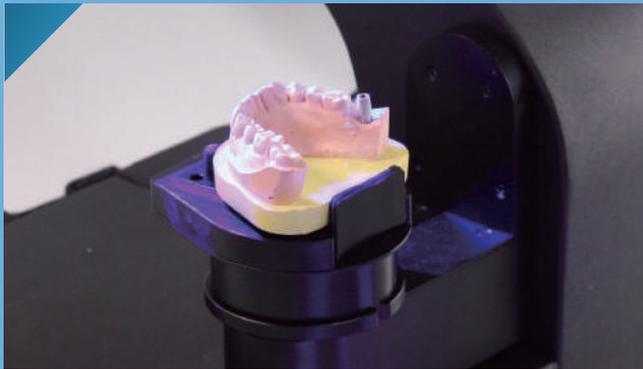


### Modelo Sin Troquelear

\* Ya no es necesario troquelear.

\* Mejoramiento de la eficiencia





### Escaneo de implantes

- \* Soporta Scanbodies
- \* Detección Clara de Margen de Abutments
- \* Soporta el Escaneo de Articulador
- \* Soporta el Escaneo de la Separación Gingival.



### Escaneo de Prótesis Parcial Removible

- \* Exporta formato PLY texturizado.
- \* Soporta Bloqueos del Modelo para un diseño más rápido.



## LS100

### Especificaciones

Resolución de cámaras	1.6MP * 2
Formato de Salida	STL, PLY, OBJ
Exactitud	8 µm
Voltage	AC110-220V, 50HZ
Peso	7 kg
Tamaño	37 x 28 x 43 cm
Velocidad de escaneo de arco completo	10 segundos
Interface	USB 3.0
Proyector	Luz LED Azul
Voltage	AC110-220V,50HZ
Escaneo de Impresiones	Si
Escaneo de Color y Textura	Si
Escaneo Inteligente	Si
Integración con exocad	Si

### Configuración de Computador Requerido (No incluido)

Sistema Operativo	Windows 10 ( 64-bit )
CPU	Intel Core i5 8th Gen or above
Memoria RAM	16GB
Disco Duro	512G
GPU - Tarjeta Gráfica	NVIDIA GTX 1050 4GB DDR3
Puerto	USB 3.0



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:

**BLZ Dental**

BLZ Technology (Wuhan) Co., Ltd.

**BIO DENTALES**  
DE COLOMBIA LTDA.

PBX: 601 214 9714 • Cr. 7A No. 122 - 08, Bogotá.  
@biodentalesdecolombia • +57 316 3560022  
www.biodentales.com