

1. Descripción general

Categoría de producto: Bloque de vidrio y cerámica

Nombre del producto: Lithium YZR®

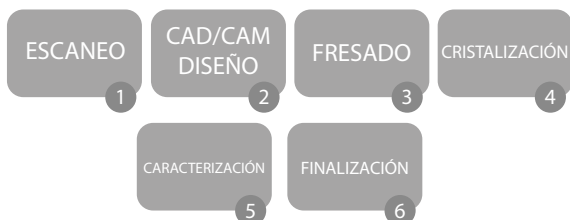
Uso previsto del dispositivo: Este producto se utiliza para hacer dientes artificiales con el fin de que los dientes dañados recuperen su función y belleza.

Unidad de embalaje: Consulte el paquete estándar de Lithium YZR®

2. Instrucciones de uso

A) Preparación para el uso

- Verifique que el producto sea el mismo que el que está diseñado para su uso.
- Asegúrese de que otras sustancias extrañas no estén mezcladas.
- Use el producto en un lugar con buena ventilación.
- Debe completamente conocer las instrucciones de uso del fabricante antes del uso y observar los métodos indicados.



B) Modo de uso:

Es un bloque que se aplica a un sistema CAD / CAM y sus métodos de uso se muestran a continuación: Este producto debe usarse de acuerdo con los métodos de uso de un sistema dental CAD / CAM.

* Procedimiento de uso bloques de cerámica de vidrio

- 1) Fije la plantilla a la ubicación precisa.
- 2) Móntela en el equipo CAD / CAM.
- 3) Ingrese la información de tamaño del bloque preparado en el equipo CAD / CAM.
- 4) Ingrese la información de corrección necesaria para el procesamiento.
- 5) Procese el Bloque con el equipo CAD / CAM.

- 6) Separe con cuidado el bloque completado por el proceso del equipo.
- 7) Retire el diente fresado del bloque.
- 8) Las restauraciones deberán ser cristalizados bajo un tratamiento térmico* *verificar valores en la tabla de cristalización.*
- 9) Para lograr mayor estética recomendamos el uso de los stains Lustre Color Kit® de Lithium YZR®

3. Precauciones de uso

- 1) Verifique que no haya daños o grietas en el Bloque antes de usarlo.
- 2) Tener cuidado con las piezas de tallado cuando se fije el bloque, de igual manera al retirar la restauración ya fresada.
- 3) Antes y después de tallar limpie su unidad de trabajo.
- 4) No lo use si está contaminado con materiales extraños.
- 5) Estrictamente usar solo una vez.
- 6) Desecharse de acuerdo con las normas sanitarias aplicadas en su región.
- 7) Para uso exclusivo del profesional dental.

4. Almacenamiento y mantenimiento

- 1) Almacene el producto a temperatura ambiente y en un lugar seco.
- 2) Empaque y almacene el producto adecuadamente para asegurarse de que no esté dañado.
- 3) Almacene el producto a temperaturas que oscilen entre 0 y 40 ° C, en combinación con humedad del 10% HR ~ 90% HR, a presiones atmosféricas que varían de 500 hPa ~ 1060 hPa.

5. Propiedades mecánicas y físicas

- 1) Material: Cerámica vítrea
- 2) Fuerza a la flexión: 400 MPa
- 3) Solubilidad química: por debajo de 100 µg / cm²
- 4) Coeficiente de expansión térmica: 8.5 -11.0 x 10⁻⁶ K⁻¹

Tabla recomendada de cristalización

Tiempo de secado	6 minutos
Temperatura de entrada	400°C
Rango de temperatura	55°C / minuto
Temperatura final	850°C
Mantenimiento	10 minutos
Tabla abajo	700°C
Entrada de vacío	550°C
Salida de vacío	840°C



Para un sólo uso



Precaución



Número de catálogo



Leer instrucciones de uso



Número de lote



Fecha de fabricación



En caso de que el paquete esté dañado NO USAR



No esteril

NOTA:

Puede haber una ligera diferencia entre la temperatura mostrada y la temperatura real de cada horno. Antes de cristalizar los bloques Lithium YZR[®], verifique que el programa recomendado anteriormente sea adecuado para el horno que se está utilizando. De lo contrario, intente encontrar la temperatura de cristalización optimizada mediante el siguiente proceso.- Si hay algunos cambios en la forma de la restauración durante el tratamiento térmico de cristalización, reduzca la temperatura final entre 10 °C y 15 °C.