

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

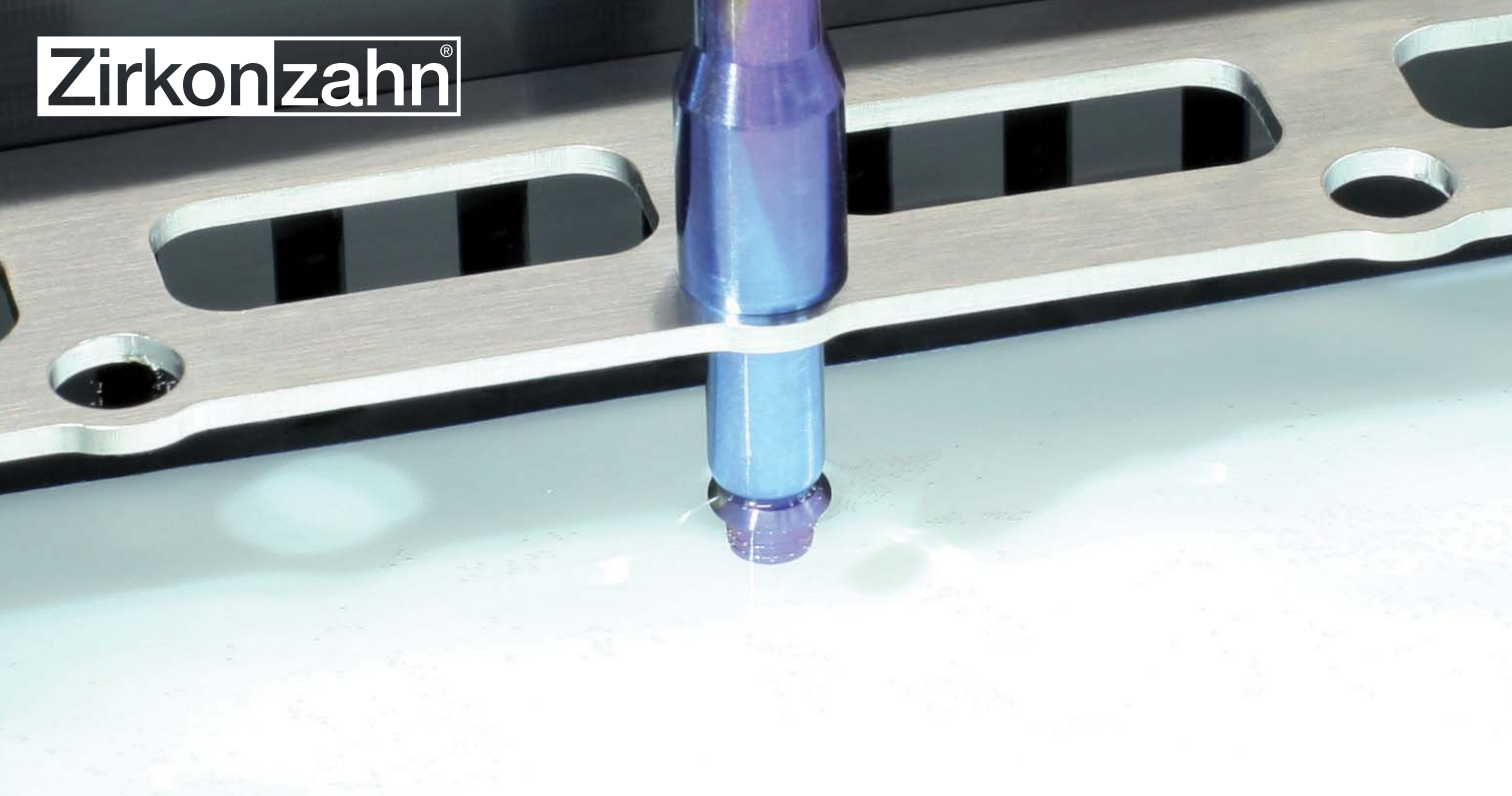
NUEVO



TITANIUM SPECTRAL-COLOURING ANODIZER

Coloración de construcciones de titanio





Tamaño (Y x X x Z) 55,3 x 41,2 x 43,8 cm

Peso aprox. 50 kg

Caja Cristal Securit endurecido UNI ISO 12150

Voltaje de servicio 230 V (120 V)

Características especiales

- Fácil y rápido manejo
- Varias piezas pueden ser coloreadas simultáneamente en pocos segundos
- Fácil mantenimiento, gracias a las piezas de porcelana fáciles de limpiar y extraíbles
- Cables de conexión chapados en oro
- Visualización del proceso de trabajo con iluminación multicolor LED
- Mejor biocompatibilidad y osteointegración del titanio gracias a una delgada capa de óxido
- Apto para la codificación del color para materiales como tornillos de análogos e implantes

Lyndon F. Cooper DDS PhD – Universidad de North Carolina, EEUU
Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center Brunico, Südtirol





TITANIUM SPECTRAL-COLOURING ANODIZER

En puentes de zirconia y de otros materiales dentales sobre barras de titanio, así como en abutments de zirconia sobre bases de titanio, las estructuras primarias de metal siempre son ligeramente perceptibles a través de los materiales de la restauración debido a la translucidez de los mismos. Por esta razón, el trabajo puede tener una alta tonalidad grisácea, difícil de disminuir, como en el caso de los tornillos de los implantes que causan ese efecto en la superficie oclusal.

Con el nuevo Titanium spectral-colouring Anodizer, ahora en el propio laboratorio, los componentes de titanio de las reconstrucciones, se pueden colorear en varias tonalidades tenues que van del amarillo al rosado. Esto ofrece la ventaja que las bases de metal logran mimetizarse, son menos perceptibles y por consiguiente se reduce la tonalidad grisácea gracias a la nueva coloración dando como resultado trabajos más estéticos y ahorrando tiempo y problemas.

El fácil manejo del dispositivo, posibilita la coloración simultánea de varios elementos de titanio en solo unos segundos, sin cambiar las características biocompatibles de éstos. Estudios científicos indican que por la delgada capa de óxido, incluso se aumentan la biocompatibilidad y la osteointegración del titanio.

Este procedimiento puede ser utilizado también para la codificación de colores, lo cual ayuda a distinguir los tornillos a primera vista, por ejemplo, se pueden marcar tornillos análogos de un color y tornillos del implante de otro, o los del laboratorio de los de la clínica.



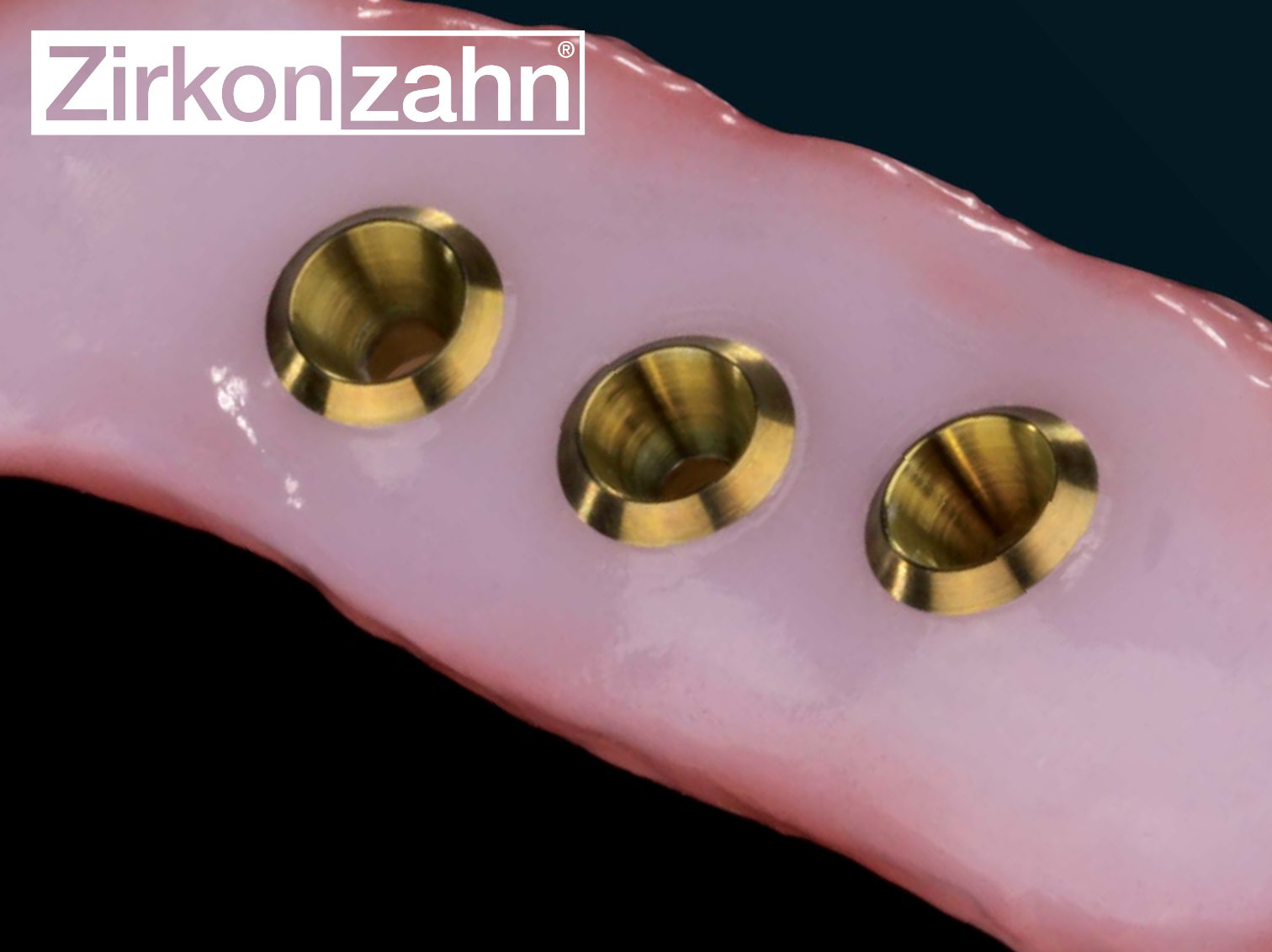
Para la coloración biocompatible de construcciones de titanio con el fin de reducir las tonalidades grisáceas. Posibilidad de obtener varios colores

Inspirado por el TPD Luis Macieira, Zirkonzahn Portugal

Código del artículo: SYAA0700



Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

*ZIRKONZAHN Worldwide - José Luis Ayuso - C/Isaac Albéniz, 1 - 08210 Barberà del Vallès - Barcelona
Teléfono: +34 937 290390 - Fax: +34 937 290450 - Email: iberica@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com*



WEAA5688=

Todas las informaciones están sujetas a cambios. Salvo error u omisión. Versión: 13.05.2013