

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*

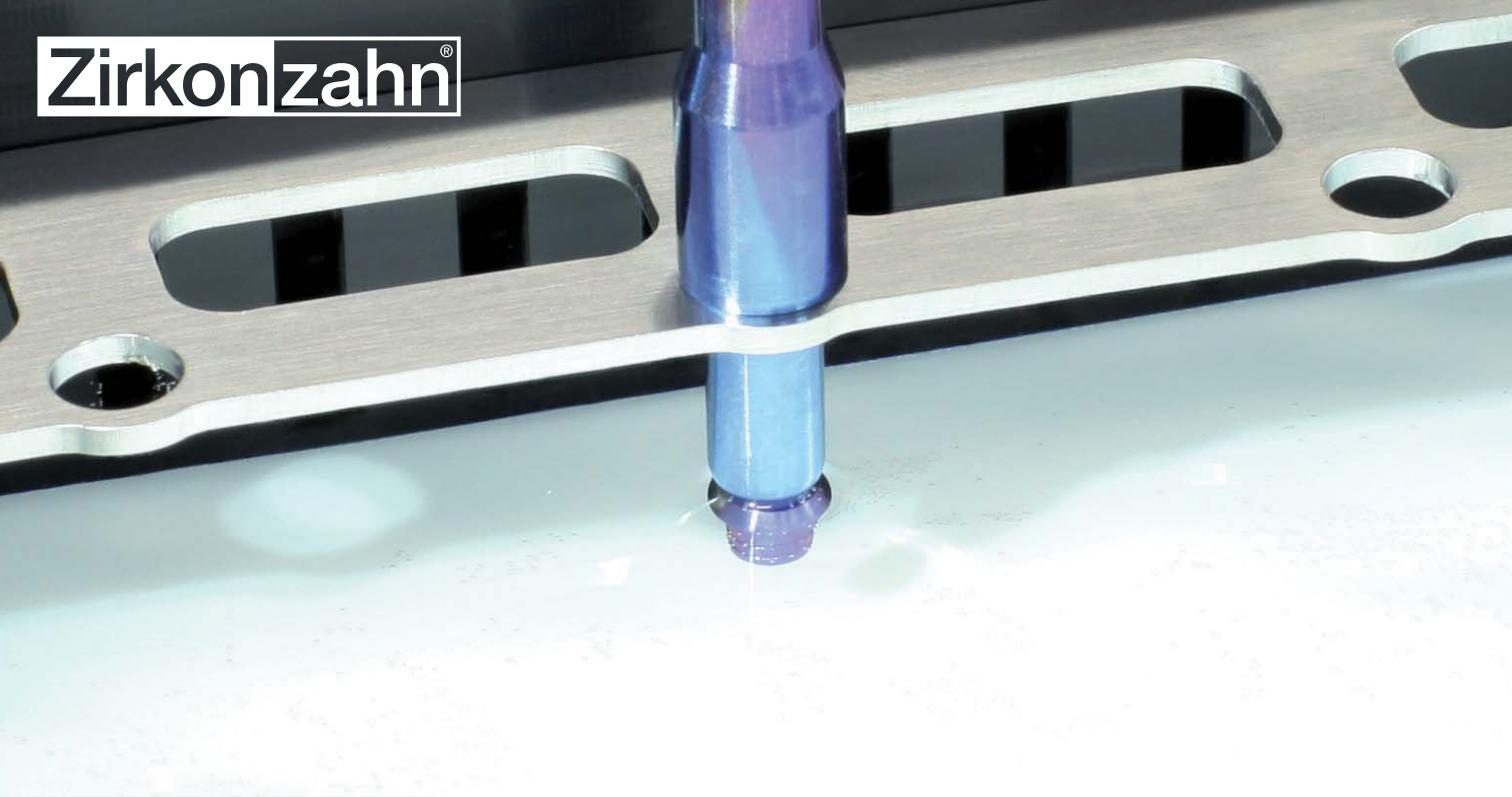
**NOVO**



## TITANIUM SPECTRAL-COLOURING ANODIZER

*Recobrimento de estruturas de titânio*





*Dimensões (A x L x P)* 55,3 x 41,2 x 43,8 cm

*Peso* aprox. 50 kg

*Carcaça* Vidro temperado Sicurit UNI ISO 12150

*Tensão de funcionamento* 230 V (120 V)

*Particularidades*

- Fácil manuseamento e manutenção
- Coloração simultânea, em segundos, de várias peças
- Elementos em porcelana removíveis e de lavagem fácil
- Cabos de ligação dourados
- Mostrador visual do estado do processamento através de iluminação LED a cores
- Melhor biocompatibilidade assim como osteointegração do titânio através de camada de óxido
- Também adequado para a codificação de cores de materiais, como por exemplo, parafusos de trabalho e parafusos definitivos

Lyndon F. Cooper DDS PhD – University of North Carolina  
Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center Brunico, Südtirol





# TITANIUM SPECTRAL-COLOURING ANODIZER

*Em pontes de zirconia sobre pilares de titânio, assim como em pilares individuais em zirconia sobre bases de titânio, transparecem quase sempre as construções metálicas primárias. O trabalho fica com um tom cinzento, difícil de minimizar. Numa observação mais próxima, também os parafusos de implante de cor prateada projetam uma ligeira sombra acizentada sobre a superfície oclusal.*

*Com o novo Titanium Spectral-Colouring Anodizer podem-se colorir as bases metálicas e parafusos, no próprio laboratório, em diversas cores, por exemplo em dourado. A vantagem é que, com esta nova coloração, as bases metálicas transparecem menos, diminuindo assim o tom cinzento do trabalho.*

*A fácil utilização do aparelho permite colorir em segundos vários elementos em titânio, sem que as suas características biocompatíveis ou firmeza sejam modificadas. Estudos científicos comprovaram inclusivamente que a camada colorida de óxido aumenta a biocompatibilidade e a osteointegração do titânio.*

*Este procedimento pode também ser utilizado para a codificação de cores. Assim pode-se, por exemplo, marcar parafusos de trabalho com uma determinada cor e parafusos de definitivos com outra, podendo-se desta forma diferenciar uns dos outros à primeira vista e evitar enganos.*



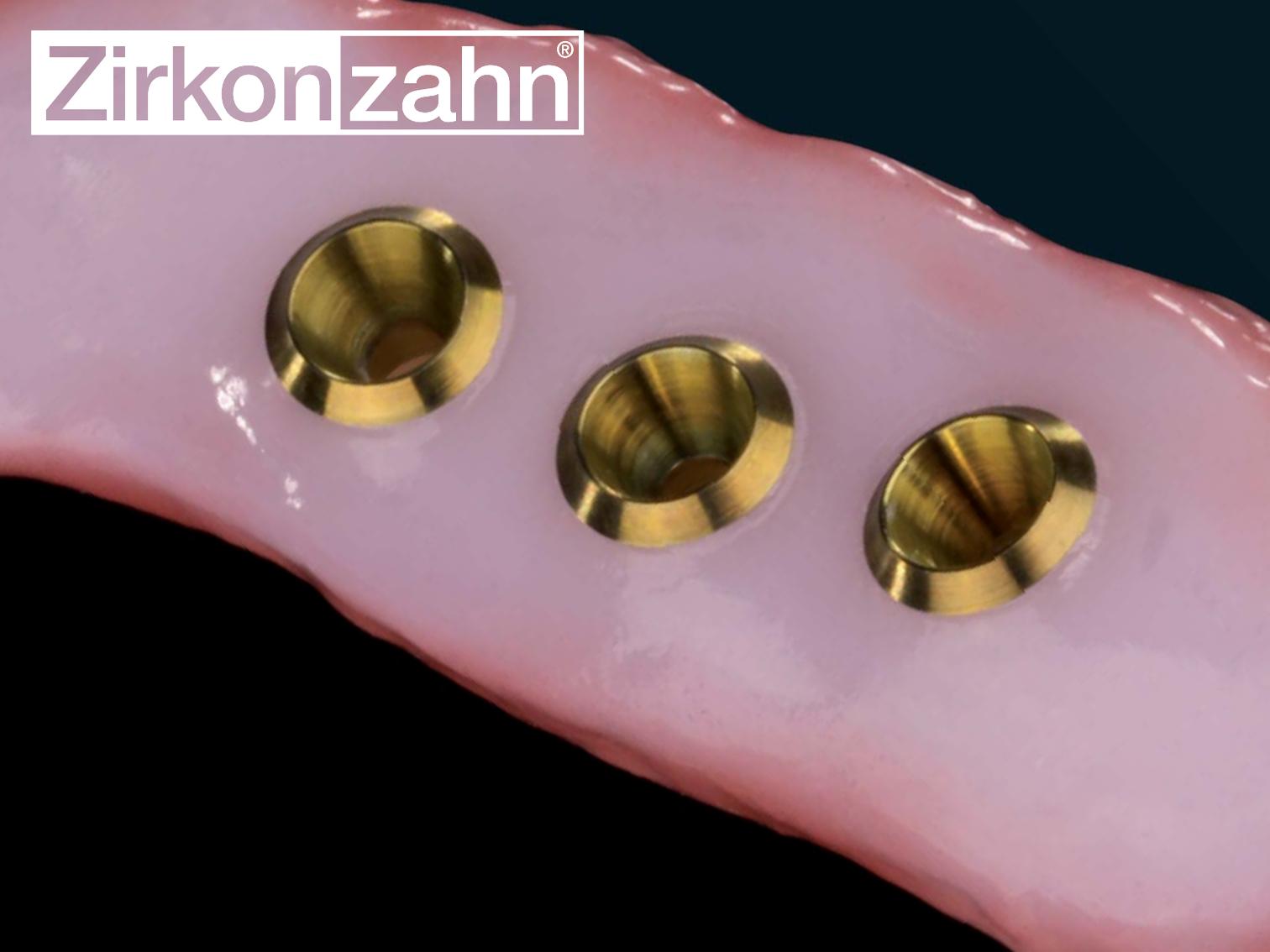
***Para um revestimento biocompatível, á cor,  
de estruturas em titânio com o objetivo da  
diminuição do tom cinzento.  
Várias cores possíveis***

*Inspirado por Luis Macieira, Zirkonzahn Portugal*

*Código do Artigo: SYAA0700*



# Zirkonzahn®



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Portugal - Luis Macieira - Tel +351 217 58 62 69 - [zirkonzahnportugal@clix.pt](mailto:zirkonzahnportugal@clix.pt)

ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - [info@zirkonzahn.com](mailto:info@zirkonzahn.com) - [www.zirkonzahn.com](http://www.zirkonzahn.com)



WEAA5988=

Informações sujeitas a alterações. Versão: 17.04.2013