

Zirkonzahn®

Human Zirconium Technology

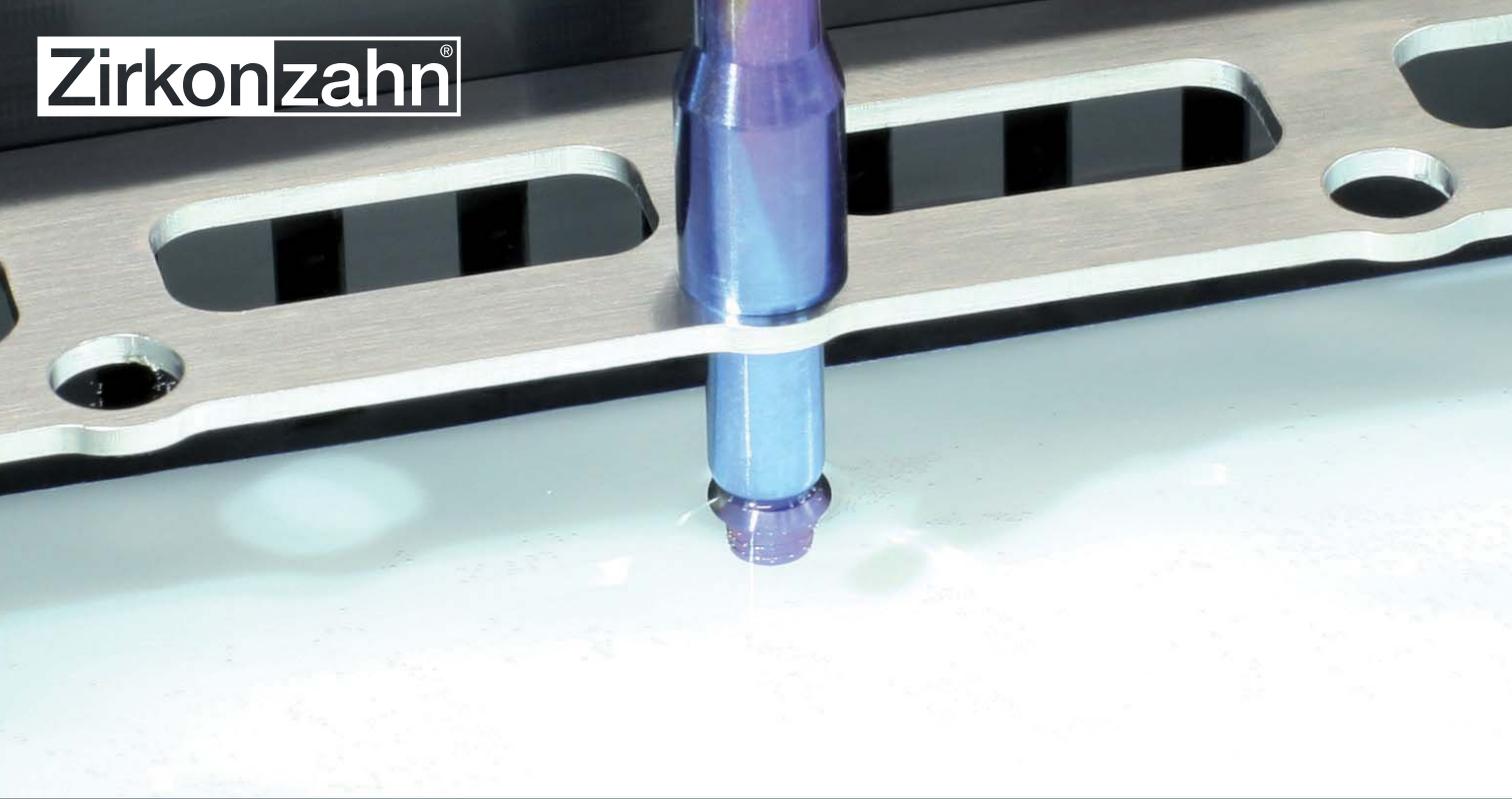
NOUVEAU



TITANIUM SPECTRAL-COLOURING ANODIZER

Pour le revêtement des structures en titane





Mesures (L x H x P) 55,3 x 41,2 x 43,8 cm

Poids env. 50 kg

Boîte Verre Sicurit durci UNI ISO 12150

Puissance 230 V (120 V)

Particularités

- Grande maniabilité
- Coloration simultanée de plusieurs parties possible en quelques secondes
- Inserts de porcelaine amovibles et faciles à nettoyer
- Connecteurs dorés
- Visualisation de l'état de traitement avec éclairage multicolore LED
- Augmentation de la biocompatibilité et de l'ostéo-intégration du titane grâce à la couche d'oxyde
- Adapté également pour le codage couleur des matériaux de travail, ex. les vis d'implants et les vis d'analogues

*Lyndon F. Cooper DDS PhD – University of North Carolina
Georg Walcher – Zirkonzahn Education Center Brunico, Tyrol du Sud*





TITANIUM SPECTRAL-COLOURING ANODIZER

Les structures métalliques de base apparaissent toujours légèrement à travers les bridges en zircone sur barres en titane et les piliers individuels en zircone. Cela provient de la difficulté à réduire le niveau de gris élevé de ces travaux. Les vis en argent des implants projettent également une légère ombre grise sur la surface occlusale.

Avec le nouveau Titanium spectral-colouring Anodizer, les bases en métal et les vis peuvent maintenant être colorées dans votre propre laboratoire, en une multitude de couleurs, ex. or. L'avantage est que la base en métal apparaît moins grâce à la nouvelle coloration.

L'appareil est très facile à manipuler, ce qui permet la colorisation de nombreux éléments en titane sans modifier leur solidité et leur biocompatibilité. Des études scientifiques ont démontré que la couche d'oxyde colorée augmente la biocompatibilité et l'ostéo-intégration du titane.

En plus de la réduction des valeurs de gris, le procédé peut être utilisé comme code couleur. De cette manière, les vis d'analogues peuvent être marquées d'une couleur et les vis d'implants d'une autre. L'intérêt est que l'on peut ainsi distinguer les vis au premier coup d'œil.



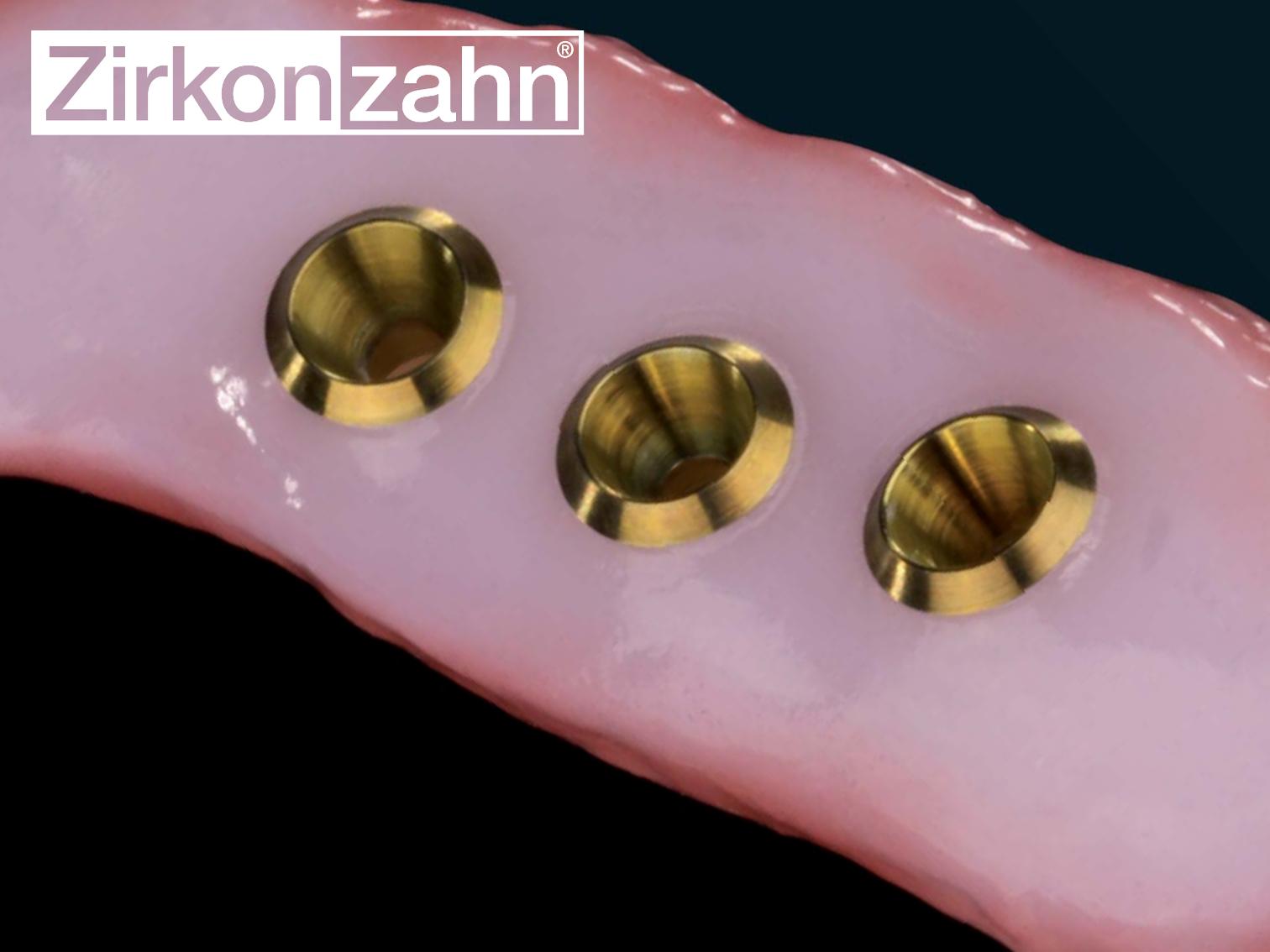
***Pour le revêtement biocompatible et coloré des structures en titane pour réduire le niveau de gris
Différentes couleurs sont possibles***

Inspired by Luis Macieira, Zirkonzahn Portugal

Numéro de référence : SYAA0700



Zirkonzahn®



HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

ZIRKONZAHN Worldwide - Tel +39 0474 066 680 - info@zirkonzahn.com - www.zirkonzahn.com

ZIRKONZAHN France - 32, Rue du 22 Novembre - 67080 Strasbourg - Tel +33 388 23 30 97

ROTEC - Tel +33 240 62 11 02 - Fax +33 240 24 72 15 - contact@rotec.fr - www.rotec.fr



WEAA5788=

Toutes les informations sont susceptibles de modifications. Sauf erreur ou omission. Version : 17.04.2013