

# Zirkonzahn®

*Human Zirconium Technology*

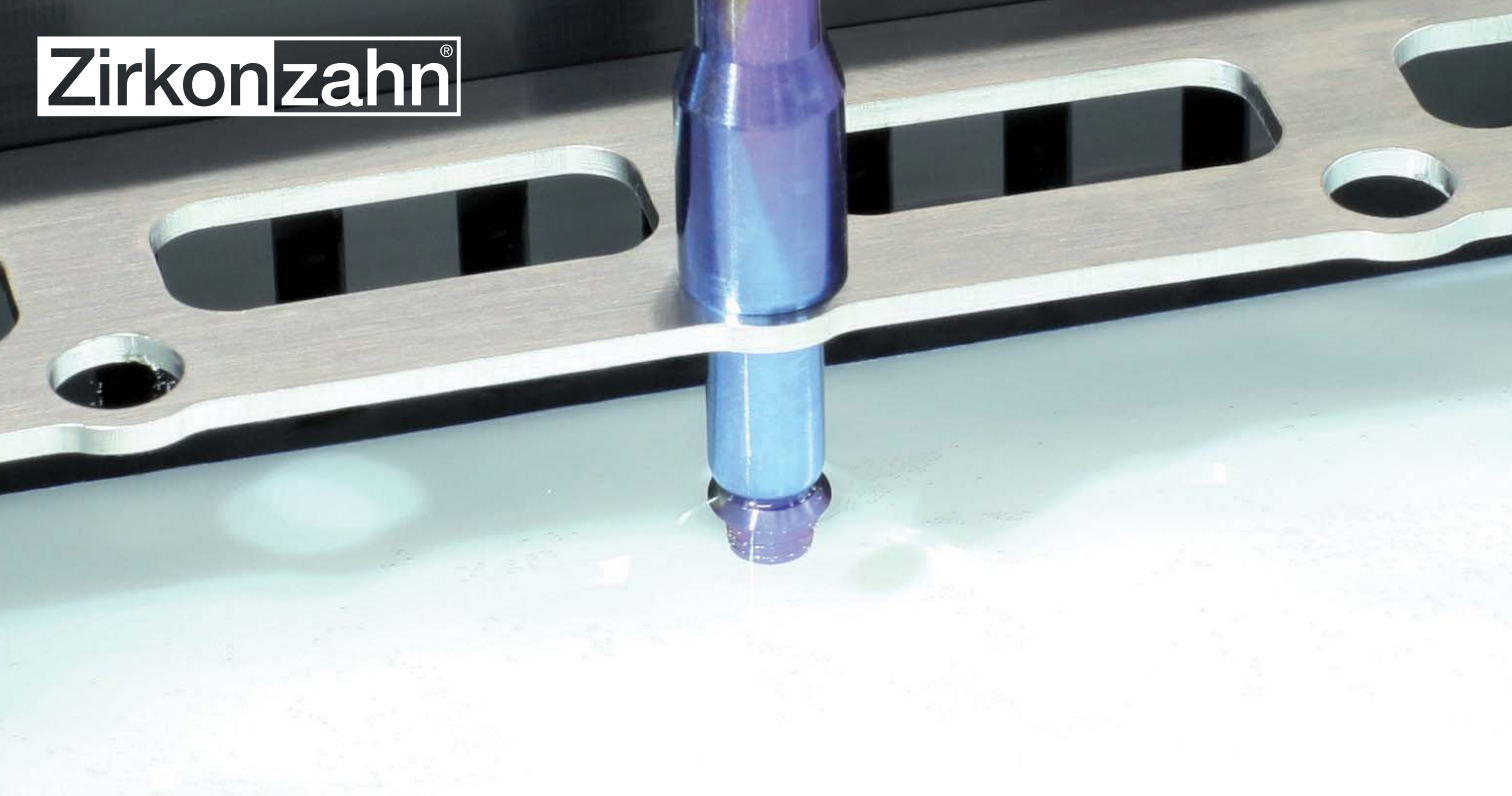
**NOVITÀ**



## TITANIUM SPECTRAL-COLOURING ANODIZER

*Sistema di colorazione superficiale delle componenti in titanio*





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

*Peso* ca. 50 kg

*Rivestimento struttura* Vetro securit temprato UNI ISO 12150

*Tensione* 230 V (120 V)

*Caratteristiche*

- Funzionamento e manutenzione facile
- Colorazione simultanea di più elementi in pochi secondi
- Inserti in porcellana removibili e facili da pulire
- Cavi di collegamento con contatti dorati
- Visualizzazione multicolore LED dei vari stadi di lavorazione
- Biocompatibilità e osseointegrazione sono garantiti in quanto la colorazione è costituita dall'ossido superficiale
- Adatto anche per contraddistinguere le diverse misure delle componenti con colori diversi come, ad esempio, analoghi e viti implantari

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





# TITANIUM SPECTRAL-COLOURING ANODIZER

*La traslucenza della zirconia e degli altri materiali dentali, sia ceramici che sintetici, è necessaria alla perfetta mimetizzazione delle ricostruzioni in ambiente orale ma, proprio questa particolarità, rende particolarmente difficile l'occultamento delle strutture metalliche di supporto implantare come barre, abutments e viti di connessione. Il risultato è la presenza di zone più o meno estese con il valore cromatico abbassato da questa presenza di grigio.*

*Con il nuovo Titanium spectral-colouring Anodizer le componenti in titanio delle vostre ricostruzioni potranno essere colorate facilmente nel vostro laboratorio. Si potranno rivestire di colori tenui tendenti al giallo e al rosato che ne aumenteranno la mimetizzazione rendendo, così, i vostri lavori ancora più belli, facendovi risparmiare tempo e fatica.*

*Di facile funzionamento e manutenzione, questo dispositivo permette di colorare simultaneamente più elementi in pochi secondi senza compromettere la solidità e la biocompatibilità degli elementi originali. Anzi, recenti studi scientifici hanno dimostrato che lo strato di ossido colorato favorisce l'osteointegrazione proprio per l'aumento della biocompatibilità della superficie del metallo.*

*Inoltre questo processo può essere utilizzato anche per la codifica delle varie componenti distinguendo, per esempio, le viti di laboratorio da quelle cliniche rendendole riconoscibili a colpo d'occhio.*



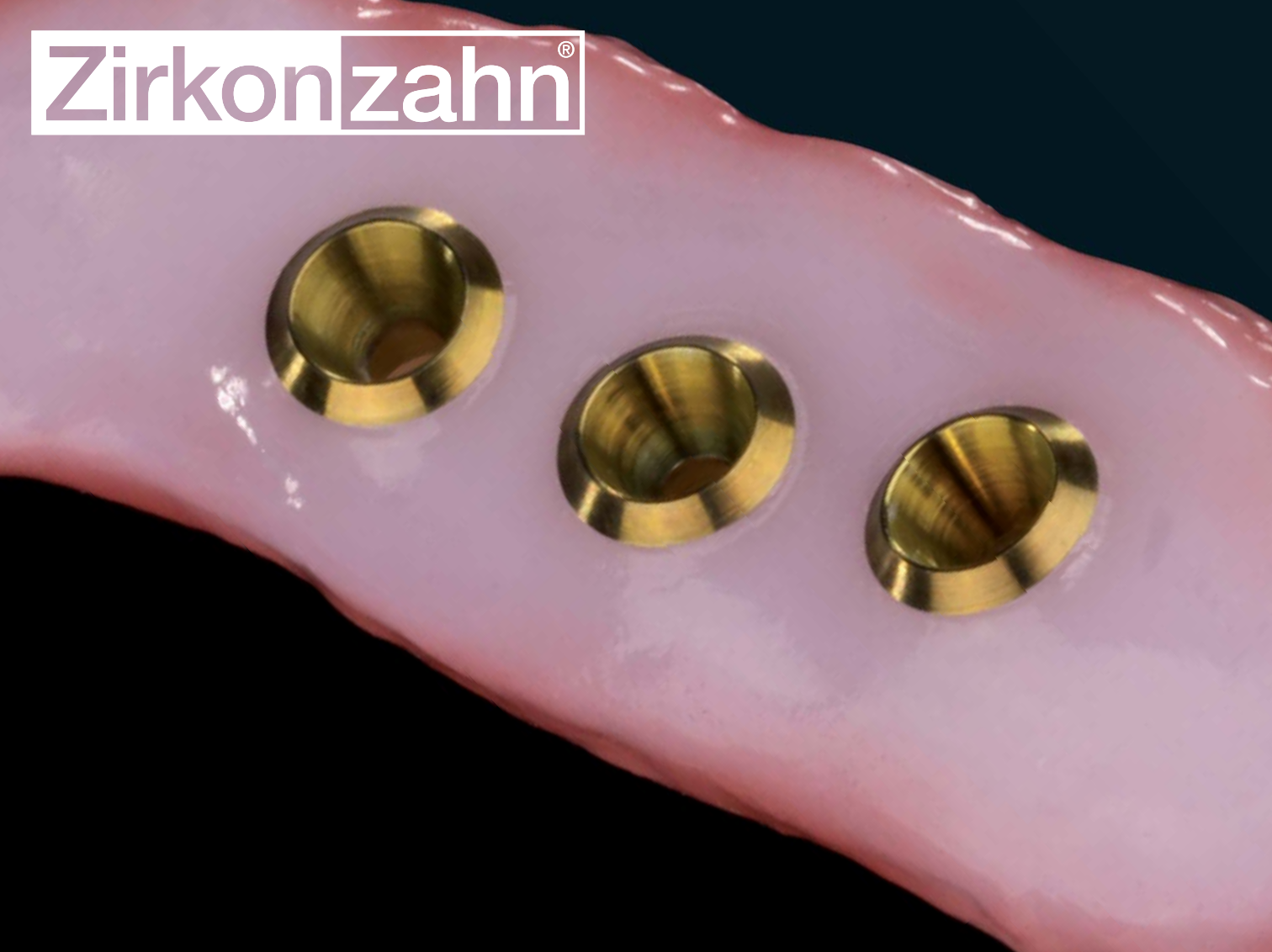
***Sistema di colorazione superficiale biocompatibile  
delle ricostruzioni di titanio per un aumento della  
mimetizzazione in trasparenza  
Possibilità di colorazioni diverse***

*Inspired by Luis Macieira, Zirkonzahn Portogallo*

*Codice articolo: SYAA0700*



# Zirkonzahn®



## HUMAN ZIRCONIUM TECHNOLOGY

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



WEAA5888=

Tutti i dati sono soggetti a modifiche. Salvo errori ed omissioni. Versione: 17.04.2013