

## Dioxyde de zirconium VITA YZ ST : frittage plus rapide, résistance fiable et choix de couleurs encore plus large

Ce qui est nécessaire dans le quotidien du laboratoire numérique, ce sont des matériaux robustes qui peuvent être mis en œuvre de manière efficace et précise dans la couleur requise. Les effets de lumière d'une dent naturelle doivent se retrouver dans une pièce brute de couleur fidèle, afin de pouvoir finaliser les restaurations rapidement et facilement. Le dioxyde de zirconium supertranslucide et polychromatique VITA YZ ST<sup>Multicolor</sup> avec une teneur en yttrium de 4 % mol est indiqué pour la fabrication de couronnes et bridges monolithiques et partiellement incrustés dans les secteurs antérieur et postérieur. La pièce brute offre alors non seulement un jeu de lumière semblable à celui des dents, mais aussi un dégradé de couleur identique à la nature, du collet jusqu'au bord libre. Pour que chaque patient ait à portée de main le disque de couleur qui lui convient, sept couleurs supplémentaires ont été ajoutées à la gamme.

### Diversité des couleurs pour le frittage rapide

Grâce aux nouvelles couleurs B1 et C1, neuf couleurs VITA classical A1 - D4 sont désormais disponibles au total. De plus, le choix de couleurs augmente grâce à un tout nouvel élargissement des couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER 1M1, 2M1, 3M1, 4M1 ainsi que la couleur éclaircie 0M1 pour encore plus de luminosité lors des réhabilitations cosmétiques de la zone esthétique. Avec le programme de frittage VITA YZ ST Speed, il est possible de réaliser jusqu'à trois unités de bridge en moins de 60 minutes. Cet avantage économique peut être programmé dès aujourd'hui sur le four de frittage VITA ZYRCOMAT 6100 MS ou sera automatiquement disponible lors de la prochaine mise à jour du logiciel. La sécurité fonctionnelle est assurée par la haute résistance à la flexion (1 200 MPa). VITA YZ ST est la clé adaptée à l'indication pour des résultats précis, une résistance consistante et une esthétique fascinante.



Fig. 1 : VITA YZ ST Multicolor désormais disponible dans de nouvelles couleurs

VITA® et les produits VITA cités sont des marques déposées de VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen, Allemagne. Prière de fournir un justificatif d'impression.

#### **VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG**

La société VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG est une entreprise familiale du secteur dentaire, actuellement dirigée par la quatrième génération, dont le siège se trouve à Bad Säckingen, dans le Land du Bade-Wurtemberg. VITA développe, produit et commercialise depuis près de 100 ans des produits innovants et de haute qualité ainsi que des solutions de restauration pour la prothèse dentaire et la dentisterie. La société VITA Zahnfabrik emploie plus de 600 personnes dans le monde entier. Notre objectif : des relations de proximité avec les utilisateurs et les clients. Les domaines de compétence vont de la détermination de la couleur analogique et numérique, des dents artificielles et des matériaux cosmétiques aux fours et aux matériaux dentaires, sans oublier les céramiques pressées et les matériaux CFAO.

Dans le développement de solutions systèmes innovantes pour la reproduction fonctionnelle et esthétique de la substance dentaire, l'accent est aussi mis sur les besoins des utilisateurs. Par ses compétences scientifiques et grâce à des programmes de formation continue ciblés, VITA aide et conseille les experts dentaires de plus de 125 pays dans leur travail quotidien.

Ce « perfect match » (correspondance parfaite) est expérimenté au laboratoire et au cabinet, de la détermination précise des couleurs de dent à la restauration finale et au collage. VITA Zahnfabrik poursuit résolument sa mission en développant des solutions toujours plus performantes pour une prothèse amovible parfaite, grâce à une force d'innovation continue et une exigence