

## ١٦ هدف محقق لأكسيد الزركون ذو الشفافية العالية من DeguDent

يوفر أكسيد الزركون Cercon ht من شركة DeguDent للمخبر السنني كل مستويات التحقيق: التشكيل الكتلي، الإكساء الجزئي والإكساء التام، والإكساء التقليدي أو تشكيل المزايا الفردية بالألوان أو من خلال تلوين أسطوانات Cercon hat light بتقنية Multi-Color. فالشخص الذي يعمل بمستوى عالي الجمالية مثلاً يستفيد من الطيف الكامل لأسطوانات Cercon ht الستة عشر. أما الذي يقوم بتصنيع الترميمات من كتلة واحدة بشكل رئيسي فيمكنه الرجوع إلى المجموعة المختزلة كإجراء إقتصادي.

كل الأسطوانات بشكل أقراص قابلة للتحضير في وحدات DeguDent (مثل Cercon brain expert) وكذلك في الأنظمة المفتوحة المعروفة (مثل الأنظمة بسماكة ٩٨ مم (بدل ١٠٥)، في حين توفر حلقة إمساك Adaptor مسجلة للحصول على براءة اختراع التثبيت الأمين والتوضع الخالي من التوتور للقرص.

أكسيد الزركون العالي الشفافية Cercon ht بتقنية True Color التي تحقق هدفها بدقة عالية متوفر في الأسواق منذ شهر أيلول/سبتمبر ٢٠١٥. واليوم مازال من الممكن الحصول على هذه الأسطوانات بعروض خاصة لمناسبة نزولها السوق. لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال بالشركة.

يعتبر التشكيل اللوني للترميمات من أكثر الخطوات دقة وحساسية في مخبر صناعة الأسنان. لذا يتمنى كل فني مخبر أسنان توفر القاعدة الأمثل لهذا الغرض. وفي مجال أكسيد الزركون تضع شركة DeguDent اليوم معياراً جديداً للعمل من خلال تطويرها تقنية True Color. بذلك يتوفر لكل تدرجات ألوان VITA الستة عشر أسطوانة خاصة من Cercon ht، ويحقق لون كل أسطوانة اللون المطلوب بدقة لم يسبق حتى اليوم التوصل لها.

لقد توصلت شركة DeguDent من خلال الحوار مع الكثير من المخابر السننية في ألمانيا وأوروبا والولايات المتحدة وبمساعدة معهد مستقل متخصص لإستطلاع السوق إلى النتيجة التالية: الثبات اللوني يقع في رأس قائمة ما يتمناه المشاركون في الإستطلاع. فالكل يرغب في إعادة تشكيل اللون A3 اليوم وغداً وبعد الغد بأمان عالي بنفس الطريقة وكذلك كل الألوان الأخرى لحلقة الألوان. وكان كل ثاني شخص من المشاركين في الإستطلاع يرغب كذلك بالحصول على الهيكل الخزفي بكل ألوان VITA حسب اختياره.

لكن حلقة الألوان مصممة أصلاً للترميمات المكسية، ويشكل تطبيقها في خزف الهياكل تحدياً كبيراً جداً. ويظهر ذلك بوضوح من خلال التركيبات المختلفة غير المؤدية للغرض والتي تتردد في الأسواق في الفترة الماضية. أما تقنية True Color الجديدة من شركة DeguDent فقد أثبتت تحقيقتها للهدف بدقة عالية. وقد اختار عدد من المختصين المخبريين من خلال تجارب معماة معقدة تمت فيها مقارنة Cercon ht بالألوان ١٦ بمنتهين منافسين هذا النظام كمعيار جديد: بإتباع تقنية True Color يمكن تحقيق الهدف المطلوب من حلقة الألوان VITA 16 بأكبر دقة ممكنة. وتقدم شركة DeguDent كبدائل مجموعة مختزلة مؤلفة من ستة ألوان (A1, A3, B1, B3, C1, D2).

