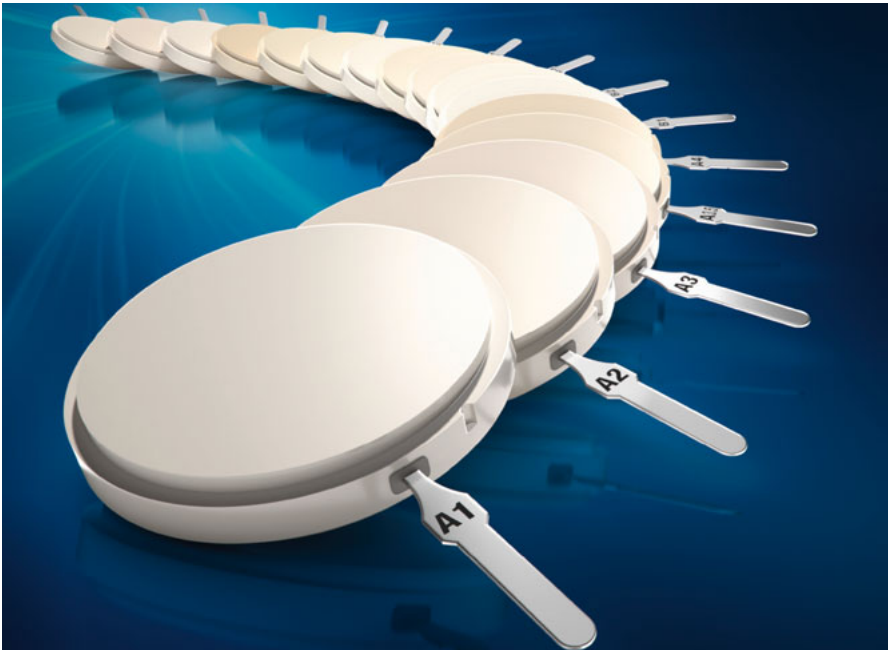


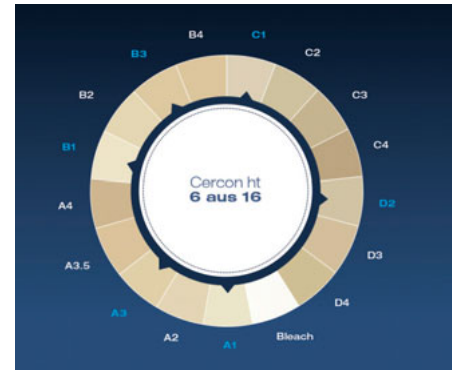
تحقيق اللون الصحيح بشكل قابل للتكرار بإستعمال

تقنية True Color Technology



يعتبر التشكيل اللوني من أكثر الخطوات حساسية في مخبر صناعة الأسنان. لذا يتمنى كل فني صناعة أسنان أن يحصل على أحسن قاعدة متوفرة للقيام بذلك. شركة DeguDent الآن من خلال تقنية True Color Technology معياراً جديداً للعمل في مجال أكسيد الزيركون. ويتوفر بذلك لكل لون من ألوان Vita الستة عشر أسطوانة منفصلة Cercon ht، يحقق لون كل منها اللون المطلوب بدقة لاسابق لها.

لقد توصلت شركة DeguDent بالحوار الوثيق مع مخابر كثيرة في المانيا والولايات المتحدة، وبمشاركة معهد مستقل لأبحاث السوق إلى أن الثبات اللوني يقع في رأس قائمة مايتمناه المشاركون في هذه الدراسة. ويرغب العاملون في المخابر بتحقيق اللون A3 اليوم وغداً وبعد الغد بدرجة الأمان العالي نفسه وبنفس الطريقة وكذلك كل ألوان الحلقة اللونية كما يرغب واحد من إنئين من المشاركين في الإستطلاع بالتمكن من إختيار الخزف الهيكلي المرغوب بكل الوان Vita الستة عشر.



ولكن الحلقة اللونية مصممة لتكون هدفاً لونياً لترميم مكسو، لذا يشكل التطبيق في خزف هيكلي تحدياً كبيراً. ويظهر ذلك من خلال العروض المتوفرة في الاسواق حالياً. بينما أثبتت تقنية True Color Technology من شركة DeguDent قدرتها على تحقيق الهدف المقصود بدقة عالية. وقد توصل فنيو صناعة اسنان من خلال تجارب عمياء وتجارب تطوير بالمقارنة مع منتجات لشركتين من كبار الشركات المنافسة إلى أعتبار Cercon ht بكل الألوان ١٦ المعيار الجديد للتولين: أي أن تحقيق المقصود حسب الحلقة اللونية من Vita ممكن بالشكل الأكثر دقة من خلال استعمال تقنية True Color Technology. كبدليل لذلك تقدم شركة

قرص سواء في وحدات DeguDent (مثل وحدات brain Expert/Xpert) كما في معظم الأنظمة المفتوحة (مثلاً من Sirona, Datron, imes-icore, Roland, vhf وغيرها). وتتوفر الأقراص لهذا الغرض بقطر ٩٨ مم (بدل ١٠٥ مم)، في حين تضمن حلقة تثبيت معدة للحصول على براءة إختراع ثباتاً أميناً للقرص وتوضعه في مكانه دون أي توتر.

أكسيد الزيركون ذو الشفافية الضوئية Cercon ht المزود بتقنية True Color Technology متوفر في الاسواق منذ منتصف شهر أيلول/سبتمبر ٢٠١٥. ويمكن للمهتمين الحصول على فكرة أولى عن هذا النظام بالإستفادة من عروض خاصة لمناسبة إنزال النظام إلى السوق.

DeguDent طريقة مقتضبة تشمل ٦ من بين ألوان Vita الستة عشر (A1, A3, B1, B3, C1, D2). ويمكن بهذا الطريقة مع استعمال أسلوب تولين ما تحقيق ألوان Vita التقليدية الستة عشر بشكل إقتصادي.

ويوفر أكسيد الزيركون الشفاف ضوئياً Cercon ht من شركة DeguDent كل الإمكانات لمخبر صناعة الأسنان: من كتلة واحدة، إكساء جزئي أو كامل، إكساء تقليدي أو منح المظهر المطلوب بالألوان. ومن يرغب بالعمل على اعلى مستوى جمالي مثلاً يمكنه إستعمال كل المجال اللوني لألوان Cercon ht الستة عشر. أما من يصنع الكثير من الترميمات الكتلية فيمكنه الرجوع إلى الاسلوب المقتضب من ستة الوان.

يمكن تشكيل كل الأسطوانات المصنوعة بشكل

