

Лампа для полимеризации

VALO®

Общая информация:

VALO - это лампа для полимеризации на основе светодиода, используемая для полимеризации фотополимеров в стоматологической практике. Принимая во внимание широкополосный спектр действия, лампа VALO разработана для полимеризации всех фотополимеров в волновом диапазоне 395-480 нм.

Лампа VALO представляет собой прибор медицинского класса с международным источником питания, оперирующий в подключении к источникам питания от 100 до 240 Вольт. Прибор сконструирован для удобного размещения в стандартном креплении стоматологического блока или может крепиться в другом месте с использованием скобы крепления, включенной в комплект.

Компоненты продукта:

- 1 – Лампа для фотополимеризации VALO с кабелем длиной 7 футов/ 2,1 м
- 1 – Кабель питания 9 Вольт, медицинского класса, для международных источников питания, длиной 6 футов/ 1,8 м с универсальными розетками
- 1 – Скоба крепления к поверхности с двойной клейкой лентой
- 50 – Защитные карманы VALO

Обзор панели управления:









Указания по применению:

- 1 – Присоедините кабель питания 9 Вольтов к кабелю прибора.
- 2 – Подключите кабель питания в любую электрическую розетку (переменного тока, 100 -240 Вольт). Индикаторы установки времени загорятся, указывая на готовность прибора к работе. Лампа VALO издает два звуковых сигнала во время включения в сеть.
- 3 – Поместите лампу VALO в крепление стандартного стоматологического блока или в дополнительно установленную скобу для крепления до момента, когда она будет необходима.
- 4 – Выберите желаемый режим: Лампа VALO имеет 3 режима работы: стандартная мощность, большая мощность и эмульция плазмы. Каждый режим идентифицируется индикатором режима/ статуса (зеленый = стандартная мощность, оранжевый = большая мощность и мигающий оранжевый = эмульция плазмы). Чтобы изменить режимы, нажмите кнопку изменения времени / режима и удерживайте ее в течение 2 секунд, после чего отпустите. Индикатор режима/ статуса изменится на следующий режим работы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Лампа VALO запрограммирована на прохождение цикла от режима стандартной мощности через большую мощность к эмульции плазмы в строгой последовательности. Например, чтобы изменить режим стандартной мощности на режим эмульции плазмы, необходимо пройти циклом через режим высокой мощности к режиму эмульции плазмы.

Лампа VALO всегда сохраняет в памяти последний интервал рабочего времени, который использовался в каждом режиме, и по умолчанию вернется к этому интервалу каждый раз при изменении режима времени - или если лампа отключена от сети питания или потеряет питание.

РЕЖИМ ОБРАБОТКИ: Режим стандартной мощности – 1000 МВт/см²

Уровень режима мощности	Режим стандартной мощности 1000 МВт/см ²			
Кнопка включения				
Индикаторы режима/ времени Кнопка изменения времени				
Варианты настройки времени	5 сек	10 сек	15 сек	20 сек
Чтобы изменить настройку времени Чтобы изменить режим	<p>Нажмите и быстро отпустите кнопку настройки времени, чтобы пройти через цикл вариантов настройки времени.</p> <p>Чтобы изменить режим, нажмите кнопку изменения времени и удерживайте ее в течение 2 секунд, после чего отпустите. Лампа VALO перейдет к следующему режиму работы.</p>			
Символы	<p>Непрерывные индикаторы   Мигающие индикаторы  </p>			









ИНТЕРВАЛЫ ВРЕМЕНИ: 5, 10, 15, 20 секунд

При ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ включении, лампа VALO переходит по умолчанию в этот режим. Зеленый индикатор режима/ статуса включен, а зеленые индикаторы настройки времени непрерывно освещены.

Чтобы изменить интервалы времени, быстро нажмите кнопку изменения времени/ режима

Нажмите кнопку включения, чтобы приступить к полимеризации. Чтобы остановить обработку до завершения временного интервала, нажмите снова кнопку включения.

РЕЖИМ ОБРАБОТКИ: Режим высокой мощности – 1400 МВатт/см²

Уровень режима мощности	Режим высокой мощности 1400 МВатт/см ²			
Кнопка включения				
Индикаторы режима/ времени				
Кнопка изменения времени				
Варианты настройки времени	1 сек	2 сек	3 сек	4 сек
Чтобы изменить настройку времени	Нажмите и быстро отпустите кнопку настройки времени, чтобы пройти через цикл вариантов настройки времени.			
Чтобы изменить режим	Чтобы изменить режим, нажмите кнопку изменения времени и удерживайте ее в течение 2 секунд, после чего отпустите. Лампа VALO перейдет к следующему режиму работы.			
Символы	Непрерывные индикаторы			Мигающие индикаторы  

ИНТЕРВАЛЫ ВРЕМЕНИ: 1, 2, 3, 4 секунды

Из режима стандартной мощности нажмите кнопку изменения времени / режима и удерживайте ее в течение 2 секунд, после чего отпустите. Зеленые индикаторы настройки времени загорятся и начнут мигать. Индикатор статуса загорится непрерывным оранжевым цветом, что указывает на режим высокой мощности.

Чтобы быстро изменить интервалы времени, нажмите кнопку изменения времени/ режима.

Нажмите кнопку включения, чтобы приступить к полимеризации. Чтобы остановить обработку до завершения временного интервала, нажмите снова кнопку включения.

Чтобы вернуться в режим стандартной мощности, нажмите кнопку изменения времени / режима и удерживайте ее в течение 2 секунд, после чего отпустите; затем еще раз нажмите ее и удерживайте в течение 2 секунд и отпустите. Загорится зеленый индикатор статуса, а также еще один индикатор.






РЕЖИМ ОБРАБОТКИ: Режим эмульсии плазмы 3200 МВатт/см²

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

В режиме эмульсии плазмы НЕ подвергайте мягкие ткани воздействию более чем на 10 секунд. Режим эмульсии плазмы устроен с двухсекундной задержкой для обеспечения безопасности работы, чтобы ограничить нагревание в ходе последовательной фотополимеризации. В конце этого периода двухсекундной задержки прозвучит звуковой сигнал, который указывает на то, что прибор готов для дальнейшего использования. При необходимости более длительной обработки, сделайте перерыв в 10 секунд между последовательными обработками или рассмотрите возможность использования материала двойной обработки (композита или адгезива).

НЕ смотрите непосредственно на фотоэлемент лампы. Пациент, врач и ассистенты должны пользоваться оранжевыми УФ-защитными очками во время применения прибора.

НЕ подвергайте мягкие ткани воздействию на близком расстоянии. Поддерживайте безопасное расстояние между линзой и мягкими тканями.

Уровень режима мощности	Режим эмульсии плазмы 3200 МВатт/см ²
Кнопка включения Индикаторы режима/ времени Кнопка изменения времени Варианты настройки времени	 Только 3 сек
Чтобы изменить режим	Чтобы изменить режим, нажмите кнопку изменения времени и удерживайте ее в течение 2 секунд, после чего отпустите. Лампа VALO перейдет к следующему режиму работы.
Символы	Непрерывные индикаторы   Мигающие индикаторы  

ИНТЕРВАЛЫ ВРЕМЕНИ: Только 3 секунды (Примечание: после каждого цикла обработки предусмотрена двухсекундная задержка для обеспечения безопасности работы).

Из режима стандартной мощности нажмите кнопку изменения времени / режима и удерживайте ее в течение 2 секунд, после чего отпустите. Три зеленых индикатора настройки времени, и оранжевый индикатор статуса загорятся и начнут мигать, что указывает на режим эмульсии плазмы.

Нажмите кнопку включения, чтобы приступить к полимеризации. Чтобы остановить обработку до завершения временного интервала, нажмите снова кнопку включения.

Чтобы вернуться в режим стандартной мощности, нажмите кнопку изменения времени / режима и удерживайте ее в течение 2 секунд.

НЕАКТИВНЫЙ РЕЖИМ: Лампа VALO переходит в режим ЭКОНОМИЧНОГО ПИТАНИЯ через один час неактивности, на что указывает зеленый индикатор режима, медленно мерцающий. Нажмите любую кнопку, чтобы активировать VALO и начать полимеризацию. Лампа VALO автоматически вернется к последней использованной настройке.

Следуйте указаниям производителя фотополимерных материалов, которые вы используете в кабинете, в отношении времени необходимой обработки и интенсивности полимеризации (см. предлагаемую программу обработки)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Прежде, чем приступить к работе с этим прибором, внимательно прочтите все инструкции. Производитель не несет никакой ответственности за возможный вред, нанесенный в результате использования этого прибора и (или) его применения с целью, не предусмотренной в данных инструкциях.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ/ ПАЦИЕНТА:

Лампа VALO излучает свет чрезвычайно высокой интенсивности, который подобен свету кварцевых галогеновых ламп, поэтому должна использоваться исключительно в соответствии с указаниями данного пособия.

НЕ смотрите непосредственно на фотозлемент лампы. Пациент, врач и ассистенты должны пользоваться оранжевыми УФ-защитными очками во время применения прибора.

НЕ подвергайте мягкие ткани ротовой полости воздействию на близком расстоянии. Поддерживайте безопасное расстояние между линзой и мягкими тканями.

Если вы используете лампу VALO на близком расстоянии к десневым тканям, НЕ подвергайте ткани воздействию более, чем на 20 секунд. Если требуется 40-секундная обработка, сделайте перерыв в 10 секунд между двумя обработками по 20 секунд или рассмотрите возможность использования материала двойной обработки.

В режиме эмульсии плазмы НЕ подвергайте мягкие ткани воздействию более, чем на 10 секунд.

Режим эмульсии плазмы устроен с двухсекундной задержкой для обеспечения безопасности работы, чтобы ограничить нагревание в ходе последовательной фотополимеризации. В конце этого периода двухсекундной задержки прозвучит звуковой сигнал, который указывает на то, что прибор готов для дальнейшего использования. При необходимости более длительной обработки, сделайте перерыв в 10 секунд между последовательными обработками или рассмотрите возможность использования материала двойной обработки (композита или адгезива).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРИБОРА:

НЕ обрабатывайте в автоклаве.

НЕ погружайте в дезинфицирующее, чистящее средство или иные жидкости.

НЕ погружайте в любого рода ультразвуковую баню.

ВНИМАНИЕ: Этот прибор может быть подвержен воздействию мощных магнитных или статических электрических полей, что может нарушить программирование прибора. Если вы подозреваете, что могло произойти нечто подобное, отключите прибор от источника питания на несколько мгновений, после чего вновь подключите его к источнику питания.

Указания по креплению дополнительной скобы

- 1- Скоба должна быть установлена на плоской поверхности, свободной от жира.
- 2- Протрите поверхность спиртом.
- 3- Открепите основу от липкой ленты на скобе.
- 4- Поместите скобу таким образом, чтобы прибор при снятии поднимался вверх. Плотно прижмите.

Обслуживание и чистка

Лампа VALO представляет собой герметично закрытый блок с сафировоподобной твердой поверхностью и стеклянной линзой с защищенным покрытием от царапин. После каждого использования, увлажните марлю или мягкую ткань дезинфицирующим средством для антимикробной обработки поверхностей и вытрите поверхность и линзу. Время от времени проверяйте линзу на предмет наличия загрязнений обработанными стоматологическими полимерами.

ВНИМАНИЕ: Обеспечьте асептичность линзы VALO путем использования защитных карманов VALO. Эти карманы были разработаны и оптимизированы специально для применения с лампой VALO. В случае, если стоматологические полимеры приклеиваются к линзе VALO, используйте стоматологический инструмент без алмаза, чтобы осторожно удалить эти загрязнения.

Если вы используете измерителей света, компания Ultradent рекомендует проверять мощность VALO в режиме стандартной мощности. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Истинное цифровое значение мощности на выходе будет искажено вследствие неточности стандартных измерителей света и уникального комплекта светодиодов, который используется в лампе VALO. Измерители света значительно отличаются друг от друга и разработаны для изменения конкретных наконечников светоизлучения и линз. Их основная задача заключается не в определении абсолютного значения, но в его тестировании при повторных измерениях.

ПРИЕМЛЕМЫЕ ЧИСТЯЩИЕ СРЕДСТВА:

- Средство Cavicide
- Изопропиловые чистящие средства на основе спирта
- Этиловые чистящие средства на основе спирта
- Дезинфицирующая жидкость Lysol
- Другие дезинфицирующие средства или чистящие продукты, не содержащие отбеливателя и неабразивные

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ

- Сильные щелочные чистящие средства любого типа, включая мыло для рук и жидкость для посуды
- Чистящие продукты, содержащие отбеливатель (например, Clorox™, Sterilox™)
- Абразивные чистящие средства (например, Comet Cleanser™)
- Чистящие средства на основе ацетона (например, средство для снятия лака, Goo-off™)
- Метил этил кетонные средства

Руководство по поиску и устранению неисправностей

Если предлагаемые ниже решения не исправляют проблему, пожалуйста, позвоните в компанию Ultradent по телефону 800.552.5512.

Проблема	Возможные решения
Свет не включается	<ol style="list-style-type: none">1. Нажмите кнопку изменения времени/ режима или кнопку включения, чтобы вывести прибор из режима экономии электроэнергии.2. Проверьте, чтобы оба кабеля были плотно соединены друг с другом и с электрической розеткой.3. Проверьте наличие питания в розетке на стене.
Свет не поддерживается в течение необходимого времени	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте индикаторы режима и настроек времени на предмет введения правильной настройки времени.2. Проверьте, чтобы все соединения кабелей были плотно определены.3. Отключите кабель питания из розетки, после чего вновь подключите его.
Свет не обрабатывает должным образом полимеры	<ol style="list-style-type: none">1. Проверьте линзу на предмет возможного загрязнения остатками обработанных полимеров/ композитов. (См. раздел «Обслуживание и чистка»)2. Используя надлежащие оранжевые УФ-защитные очки, убедитесь, что светодиоды работают.3. Проверьте уровень мощности при помощи измерителя света. (См. раздел «Обслуживание и чистка», стр. 7)4. Проверьте сроки годности используемых фотополимеров.

Техническая информация	Светодиодная лампа для полимеризации VALO
Линза Valo	Диаметр 9,6 мм
Длина волны	395 нм – 480 нм
Интенсивность света	Стандартная мощность – 1000 МВатт/см ² * Высокая мощность – 1400 МВатт/см ² * Эмульсия плазмы - 3200 МВатт/см ² †
Рабочий компонент прибора	Вес - 8 унций /226 грамм (с кабелем) Длина – 9,26 дюймов /23,5 см Ширина -0,74 дюйма /1,9 см Глубина - 0.79 дюйма / 2 см Длина кабеля - 7 футов /2,1 метра Категория - CE, IEC 60601
Питание	На выходе – 9 Вольт, постоянный ток, 2 А На входе – 100 – 240 Вольт, переменный ток Категория – медицинский класс (UL, CE, RoHS, WEEE) Длина кабеля - 6 футов /1,8 метра

* Измеряется должным образом откалиброванным измерителем фотоизлучения Demitron

† Измеряется Integrating Sphere

(Плазменная лампа для фотополимеризации Den-Mat Sapphire Plasma Arc Curing Light – Интенсивность элемента измеряется при 2 600мВатт/см² при помощи Integrating Sphere)

Гарантия на приборы VALO:

Компания Ultradent настоящим предоставляет гарантию в отношении соответствия данного прибора в течение 2 лет** всем существенным характеристикам, изложенным в документации компании Ultradent, которая сопровождает продукт и гарантирует отсутствие дефектов материалов и (или) изготовления. Настоящая гарантия применима исключительно для первоначального покупателя продукта и не переводима. Все продукты с дефектами должны быть возвращены в компанию Ultradent. Система VALO не имеет компонентов для обслуживания пользователями. Нарушение и вскрытие VALO отменяет действие данной гарантии. Удаление наклейки серийного номера с кабеля отменяет действие гарантии на продукт VALO.

**при наличии квитанции о покупке, в которой указана дата продажи прибора стоматологу.

Legend *Legenda* *Symbol*
Legende *Legenda* *Merkkien selitykset*
Légende *Legenda* *Tegnforklaring*
Legenda *Förklaring* *Λεξιάντα*

Символы *범례*
Objasnenie symboli *图例*
Şekil Yazısı *คำอธิบาย*
شرح الرموز *凡例*



Equipment provides against electrical shock
Das Gerät bietet Schutz gegen elektrischen Schlag.
Equipement protège contre les électrocutions.
Apparatuur biedt bescherming tegen elektrische schokken
Protezione da scosse elettriche
El equipo contiene protección contra choques eléctricos
O equipamento tem protecção contra choque eléctrico
Utrustningen skyddar mot elektrisk stöt.
Udstyret isolerer mod elektrisk stød
Laite on suojattu sähköiskuiltä

Udstyr til beskyttelse mot elektrisk sjokk
Ο εξοπλισμός παρέχει προστασία από ηλεκτροπληξία
Оборудование защищено от электрошока
Uzrządzenie ma zabezpieczenia przeciwko porażeniu elektrycznemu
Ekipman elektrik çarpmasına karşı korur
الجهاز مجهز ضد الصدمات الكهربائية
장비 제공으로 전기충격에 대비합니다
设备可防电击
อุปกรณ์จะให้การต้านการแสลงไฟฟ้าช็อค
感電防止装置



Class II Equipment Utrustning av Klass II
Klasse II Gerät Klasse II udstyr
Equipement de classe II Luokan II laitteisto
Klasse II apparatuur Klasse II udstyr
Attrezzatura di Classe II Εξοπλισμός κλάσης II
Equipo Clase II Оборудование Класы II
Equipamento de Categoria II Urządzenie klasy II

Sınıf II Ekipman
جهاز من التصنيف II
클래스 II 장비
II类设备
อุปกรณ์หมวด Class II
クラスII装置



See Instructions Se instruktionerna
Siehe Anleitung Se brugsanvisningen
Voir le mode d'emploi Lue käyttöohjeet
Zie instructies Se instruksjoner
Consultare e osservare le istruzioni Δείτε τις οδηγίες
Ver Instrukciones См. Указания
Consultar as instruções Patrz instrukcja obsługi

Talimata Bakiniz
انظر التعليمات
안내사항을 참고합니다
参见说明
ดูขั้นตอนการใช้งาน
取扱説明をご覧ください。



Federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist
Verkauf oder Bestellung dieses Gerätes sind aufgrund bundesrechtlicher
Regulierungen auf Zahnärzte beschränkt.
La loi fédérale limite la vente de cet appareil par ou sur ordre d'un dentiste.
Krachens de federale wetgeving mag dit instrument alleen worden verkocht
door of in opdracht van een tandarts.
La legge federale americana limita la vendita di questo dispositivo ai dentisti o
per loro conto
La ley Federal restringe la venta de este aparato a/por orden de dentistas.
A venda deste dispositivo está restringida a dentistas ou por ordem de dentistas.
Enligt Federal (U.S.A.) lag får detta verktyg endast säljas till eller beställas av
en tandläkare.
Ifølge amerikansk lovgivning må dette produkt kun sælges af en tandlæge eller
efter dennes ordning
Yhdyksvaltain lain mukaan tätä tuotetta saa myydä vain hammaslääkäri tai
hammaslääkäriin määräyksellä.
Föderale lover begrænser salget af dette udstyret til eller på bestilling af tannlege.

Ο ομοσπονδιακός νόμος περιορίζει την πώληση αυτής της συσκευής σε
οδοντίατρο ή κατόπιν εντολής οδοντίατρου
Федеральный закон ограничивает продажу этого прибора по заказу
стоматологов
Prawo federalne zezwala na sprzedaż tego urządzenia tylko dla dentystów
lub na ich zamówienie.
Federal kanunlara göre bu cihaz sadece bir diş hekimii tarafından veya
emriyle satılabilir
يمنع القانون الفيدرالي بيع هذه الأداة إلا إلى طبيب الأسنان أو بواسطة
연방법에서는 본 장치의 판매를 치과의사에 의해서만 또는 그 주문
에 한하도록 제한하고 있습니다
聯邦法律規定本設備只能由牙醫出售或經牙醫出售
กฎหมายรัฐกลางแห่งสหรัฐอเมริกาบังคับให้ขายอุปกรณ์นี้โดยหรือ
ตามคำสั่งซื้อของทันตแพทย์
米國連邦法により、本機器は歯科医に限定して販売されます



Western Europe Electronic and Electrical Disposal Standard (WEEE)
 Europäische Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte(WEEE)
 Western Europe Electronic and Electrical Disposal Standard (WEEE)
 West-Europese richtlijn inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE)
 Normativa relativa allo smaltimento di attrezzature elettroniche ed elettriche in vigore per l'Europa occidentale (Western Europe Electronic and Electrical Disposal Standard (WEEE))
 Descarte según la Directiva Europea (CE) para Dispositivos Electrónicos y Eléctricos (WEEE)
 Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos (REEE)
 Västeuropeisk standard gällande hantering av avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter (WEEE)
 Ifølge amerikansk lovgivning må dette produkt kun sælges af en tandlæge eller efter dennes ordinerings
 Sähkö- ja elektronisen romun keräystä koskeva standardi (WEEE)

Vest Europeisk elektronisk og elektrisk afhængingsstandard (WEEE).
 Πρότυπο Ηλεκτρονικής και Ηλεκτρικής Απορρύθης στη Δυτική Ευρώπη (WEEE)
 Стандартной электроники и электрических приборов для Западной Европы (WEEE)
 Zachodnioeuropejska norma dotycząca utylizacji zużytych urządzeń elektronicznych i elektrycznych (WEEE)
 Batı Avrupa Elektronik ve Elektrikli Atma Standardı (WEEE)
 المعيار الغرب اوروبي للتخلص من الإلكترونيات والكهربائيات (WEEE)
 EU 폐전자전기제품처리기준 (Western Europe Electronic and Electrical Disposal Standard: WEEE)
 《西欧电子电气产品废弃指令》 (WEEE)
 မြောက်ပူရိ Western Europe Electronic and Electrical Disposal Standard (WEEE)
 西欧電子・電氣機器廢棄物處理基準 (WEEE)



Keep Dry
 Vor Feuchtigkeit schützen
 A garder au sec
 Droog houden
 Conservare in luogo asciutto
 Mantenga Seco
 Manter seco

Förvara torr
 Skal holdes tør
 Säilytettävä kuivassa paikassa
 Hold torr
 Διατηρήστε το στεγνό
 Держите в сухом месте
 Utrzymywać w suchym miejscu

Kuru Tutun
 ابقها جافا
 건조상태를 유지합니다
 保持干燥
 อยာให้อุปกรณ์นี้แห้ง
 湿氣嚴禁



37°C (98°F)

Temperature and Humidity Ranges
 Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbereiche
 Fourchette des températures et de l'humidité
 Temperatur- en vochtigheidsbereik
 Intervalli di temperatura ed umidità
 Rangos de Temperatura y Humedad
 Intervalos de temperatura e humidade
 Temperatur- och fuktighetsområde
 Temperatur- och fuktighetsområde
 Säilytys- ja käyttölämpötilat

Temperatur og fuktighetsrekkevidder
 Εύρη θερμοκρασίας και υγρασίας
 Диапазон температур и влажности
 Zakresy temperatury i wilgotności
 Szaklık ve Nem Aralıkları
 معدلات درجة الحرارة والرطوبة
 온도 및 습도 범위
 溫度湿度範圍
 ช่วงอุณหภูมิและควมชื้นสัมพัทธ์
 温度および湿度範囲

12°C (65°F)



Manufactured by
 Hergestellt von
 Fabriqué par :
 Vervaardigd door
 Prodotto da
 Fabricado por
 Fabricado por

Tillverkad av
 Fremstillet af
 Valmistaja
 Produzent av
 Κατασκευάστηκε από την
 Произведено
 Wyprodukowane przez

Üretici
 مصنع من قبل
 제조회
 生产厂商
 ผลิตโดย
 製造者

U.S. federal law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.
For immediate reorder and/or complete descriptions of Ultradent's product line,
refer to Ultradent's catalog or call Toll Free 1-800-552-5512.
Outside U.S. call +1-801- 572-4200
or visit www.ultradent.com.

© Copyright 2008 Ultradent Products, Inc. Patent Pending

505 West 10200 South
South Jordan, UT 84095

99333.3 060210

 **ULTRADENT**
PRODUCTS, INC.