VALO® Accessories EN

VALO Light Shield
The VALO Light Shield is oval-shaped and can be rotated for maximum directional protection. The shield can be used with or without a transparent barrier sleeve.
Cleaning the Light Shield
Cold disinfect the Light Shield using any surface disinfectant. Do not autoclave.
Precaution
Always wear amber colored safety glasses while the curing light is illuminated.
VALO PointCure Lens
Uses:
•Tacking all-porcelain veneers and crowns
•Bonding endodontic fiber posts
•Diagnostic transillumination of teeth
The VALO PointCure Lens concentrates the light into a 2.5 mm aperture. This is ideal for tacking veneers and all-porcelain crowns.
•For veneers, the High Power mode with a 1 sec. timing interval allows the practitioner to cure the center of a veneer or crown then clean up the uncured excess around the margins. After cleaning the margins, then cure the restoration using the full-sized curing lens
•For all porcelain crowns, place the curing light on the occlusal surface and cure using the High Power mode for at least 2 seconds.
For posts that transmit light, insert the post into the canal prefilled with cement, then position the lens on the VALO and place directly on top of the post and direct the light into and through the post. Recommendation: Cure through the post for 20 seconds using the Standard Power mode. If you are using an opaque or dark colored cement, a second curing cycle may be required.
The PointCure Lens can also be used for transillumination of teeth to diagnose fractures, cracks or defects in teeth by illuminating the teeth from the lingual and observing shadows. Recommendation: Use the Standard Power mode which gives you 20 seconds of illumination.
ProxiBall Lens
Supports the matrix and established convex proximal contact before and during light polymerization.
TransLume Lenses
Neon colored lenses which look like the "Point Curing" lens provides longer wavelength light to transilluminate the teeth and help to identify cracks, fractures, defects, etc. Do not use TransLume Lenses for curing.
Endo Guide Tip
The first LED with Endo Guide Tip (patent pending) for retrofills and other narrow preparations.
Black Light Lens
Used to illuminate fluorescent particles in various dental resins.
Cleaning the Lenses
Cold disinfect the lenses using any surface disinfectant. Do not use an ultrasonic to clean the lenses. Do not autoclave.

VALO® Zubehör DE

VALO-Blendschutz
Der VALO-Lichtschutz ist oval geformt und kann für maximalen Schutz aus einer bestimmten Richtung gedreht werden. Der Blendschutz kann mit oder ohne transparente Hygieneschutzhülle eingesetzt werden.
Reinigen des Blendschutzes
Den Blendschutz mit einem beliebigen Oberflächendesinfektionsmittel kalt desinfizieren. Nicht autoklavieren.
Vorsichtsmaßnahme
Stets eine Schutzbrille mit orangefarbenen Gläsern tragen, wenn das Polymerisationslicht eingeschaltet ist.
VALO PointCure-Linse
Einsatzgebiete:
•Anheften von Keramikfacetten und -kronen.
•Befestigen von endodontischen Faser-Wurzelstiften
•Diagnostisches Durchleuchten von Zähnen
Die VALO PointCure-Linse konzentriert das Licht auf eine Öffnung von 2,5 mm Breite. Das ist ideal für das Anheften von Facetten und Keramikkronen.
•Bei Facetten gestattet die Betriebsart High Power mit einem Zeitintervall von 1 Sekunde dem Zahnarzt das Aushärten der Mitte einer Facette oder Krone und anschließendes Entfernen des nicht ausgehärteten überschüssigen Materials an den Rändern.
•Bei allen Keramikkronen das Polymerisationslicht auf die Okklusalfläche richten und in Betriebsart High Power mindestens 2 Sekunden lang härten.
Bei lichtleitfähigen Wurzelstiften den Stift in den mit Zement vorgefüllten Kanal einsetzen, dann die Linse auf die VALO-Leuchte aufsetzen und direkt von der Spitze des Stiftes aus das Licht in und durch den Stift leiten. Empfehlung: Durch den Stift 20 Sekunden lang in der Betriebsart Standard Power aushärten. Wenn Sie einen opaken oder dunkelfarbigen Zement verwendet haben, kann ein zweiter Aushärtezyklus erforderlich sein.
Die PointCure-Linse kann auch zum Durchleuchten der Zähne für die Diagnose von Frakturen, Rissen oder Zahndefekten verwendet werden, indem man diese von der Lingualseite anstrahlt und die Schatten beobachtet. Empfehlung: Die Betriebsart Standard Power verwenden, die 20 Sekunden Leuchtzeit zulässt.
ProxiBall-Linse
Stützt die Matrize und formt einen konvexen approximalen Kontakt aus, vor und während der Lichtpolymerisation.
TransLume Linsen
Hierbei handelt es sich um neonfarbene Linsen, die ähnlich wie Punktauslichtstrahlen aussehen, aber längerwelliges Licht emittieren, das den Zahn durchdringen kann und dadurch die Lokalisierung von Brüchen, Frakturen, Schäden u.ä. ermöglicht. TransLume-Linsen sin nicht zum Aushärten zu benutzen.
Endo Führungsaufsatz
Der erste LED Führungsaufsatz (Patent schwebend) für Retrofüllungen und sonstige enge Präparationen.
Black Light Lens
Verwendung zur Sichtbarmachung von fluoreszierenden Partikeln in verschiedenen Dentalkunststoffen.
Reinigen der Linsen
Die Linsen mit einem beliebigen Oberflächendesinfektionsmittel kalt desinfizieren. Linsen nicht mit Ultraschall reinigen. Nicht autoklavieren.

VALO® Accessories FR

Pare-lumière VALO
Le pare lumière VALO est de forme ovale et peut pivoter pour une protection directionnelle maximale.
Le pare-lumière peut être utilisé avec ou sans un manchon de protection transparent.
Nettoyage du pare-lumière
Désinfectez le pare-lumière à froid avec un désinfectant de surface. Ne pas mettre en autoclave.
Précaution
Portez toujours des lunettes de protection orange pour quand la lampe de polymérisation est allumée.
Lentille PointCure VALO
Utilisations :
•Collage des facettes prothétiques et des couronnes en porcelaine.
•Liaison des tenons endodontiques en fibre.
•Diagnostic des dents par diaphanoscopie.
La lentille PointCure VALO concentre la lumière dans une ouverture de 2.5 mm. Ceci est idéal pour coller les facettes prothétiques et les couronnes en porcelaine.
•Pour les facettes prothétiques, le mode Haute Puissance avec les intervalles de 1 seconde permet au praticien de polymériser le centre d'une facette ou d'une couronne puis de nettoyer l'excédent non polymérisé autour des marges. Après le nettoyage des marges, polymérisez ensuite la restauration en utilisant la lentille de polymérisation pleine taille.
•Pour les couronnes en porcelaine, placez la lampe à polymériser sur la surface occlusale et polymérisez en utilisant le mode Haute Puissance pendant au moins 2 secondes.
Pour les tenons qui transmettent la lumière, insérez le tenon dans le canal pré-rempli de ciment, puis positionnez la lentille de la lampe VALO directement sur le dessus du tenon et dirigez la lumière dans et à travers le tenon. Recommandation : Polymérisez à travers le tenon pendant 20 en utilisant le mode Puissance Standard. Si vous utilisez un ciment opaque ou de couleur sombre, un deuxième cycle de polymérisation peut être nécessaire.
La lentille PointCure peut également être utilisée pour la diaphanoscopie des dents pour diagnostiquer les fractures, les fissures ou les défauts dentaires en illuminant les dents par le côté lingual et en observant les ombres rendues. Recommandation : Utilisez le mode de Puissance Standard qui vous donne 20 secondes d'éclairement.
Lentille ProxiBall
Soutien la matrice et établi un contact proximal convexe avant et pendant la photopolymérisation.
Lentilles TransLume
Ces lentilles néon colorées, ressemblant à une lentille de polymérisation ponctuelle, émettent une longueur d'onde plus grande pour transilluminer les dents et faciliter la détection des fissures, fractures, défauts, etc. Ne pas utiliser les lentilles TransLume pour la polymérisation.
Embout guide Endo
Le premier embout guide Endo LED (brevet en instance) pour obturations rétrogrades et autres préparations étroites.
Lentille de lumière noire
Utilisée pour illuminer les particules fluorescentes dans diverses résines dentaires.
Nettoyage des lentilles
Désinfectez les lentilles à froid avec un désinfectant de surface. N'utilisez pas un bain à ultrasons pour nettoyer les lentilles. Ne pas mettre en autoclave.

VALO® accessoires NL

VALO lichtscherm
Het VALO-lichtscherm is ovaalvormig en kan worden gedraaid voor maximale bescherming in diverse richtingen.
Het scherm kan met of zonder een transparante afsluithuls worden gebruikt.
Reiniging van het lichtscherm
Desinfecteer het lichtscherm koud met een willekeurig oppervlaktedesinfectiemiddel. Niet geschikt voor de autoclaaf.
Voorzorgsmaatregel
Draag altijd een gebruinde veiligheidsbril als de uitvalbrandglasmp is ingeschakeld.
VALO PointCure lens
Toepassingen:
•Kort uitharden ('tacking') van volledig porseleinen veneers en kronen
•Hechten van endodontische vezelstiften
•Diagnostische doorlichting van gebitselementen
De VALO PointCure lens concentreert het licht in een 2,5 mm grote opening. Dit is ideaal voor het kort uitharden van veneers en volledig porseleinen kronen.
•Bij veneers kan de fabrikant in de High Power (Hoog vermogen)-modus met een 1 sec. tijdsinterval het midden van een veneer of kroon uitharden en daarna het niet-uitgeharde gedeelte rondom de randen schoonmaken. Nadat de randen zijn schoongemaakt, kan de restoratie met een volle uitharddiens worden uitgehard.
•Bij volledig porseleinen kronen moet de uitharddingslamp op het occlusale oppervlak worden geplaatst en moet de kroon in de High Power (Hoog vermogen)-modus gedurende ten minste 2 seconden worden uitgehard.
Bij stiften die licht doorlaten, moet de stift in het voorraf met cement gevulde kanaal worden gestoken. Daarna moet de lens op de VALO worden gepositioneerd en vervolgens direct bovenop de stift worden geplaatst. Ten slotte moet het licht in en door de stift worden gericht. Aanbeveling: Hard via de stift uit gedurende 20 seconden in de Standard Power (Standaardvermogen)-modus. Als u een opaak of donkerkleurig cement gebruikt, kan een tweede uitharddcyclus noodzakelijk zijn.
De PointCure Lens kan ook worden gebruikt voor het doorlichten van gebitselementen om fracturen, barsten of defecten van gebitselementen te analyseren door de tanden vanaf de linguale zijde door te lichten en schaduwen te observeren. Aanbeveling: Gebruik de Standard Power (Standaardvermogen)-modus, waarbij de doorlichting 20 seconden duurt.
ProxiBall-lens
Ondersteunt de matrix en maakt convex proximaal contact vóór en tijdens de lichtpolymerisatie.
TransLume lenzen
Gekleurde neonlenzen die eruit zien als de "puntuitharding"lens genereren licht met een langere golflengte om de tanden te doorlichten en te helpen bij het vaststellen van scheuren, breuken, defecten etc. Gebruik geen TransLume-lenzen voor het uitharden.
Endo-geleidingspunt
De eerste LED met Endo-geleidingspunt (patent aangevraagd) voor retrofills en andere preparaties in nauwe ruimtes.
Lens van zwarte lamp
Wordt gebruikt om fluorescerende deeltjes in diverse tandheelkundige harsen te verlichten.
Reiniging van de lenzen
Desinfecteer de lenzen koud met een willekeurig oppervlaktedesinfectiemiddel.
Gebruik geen ultrasoon reinigingsmiddel om de lenzen te reinigen. Niet geschikt voor de autoclaaf.

VALO® Accessori IT

Schermo antiriflesso per VALO
La scudo per lampada VALO ha una forma ovale e può essere ruotato per la massima protezione direzionale.
Lo schermo può essere usato con o senza una guaina di protezione trasparente.
Pulizia dello schermo antiriflesso
Disinfettare a freddo lo schermo antiriflesso usando un disinfettante per superfici. Non sterilizzare in autoclave.
Precauzioni
Portare sempre occhiali di protezione con lenti gialle quando si utilizza la lampada per la fotopolimerizzazione.
Lente PointCure VALO
Utilizzo:
•Per una prepolimerizzazione nella cementazione di faccette e corone in porcellana
•Nella cementazione adesiva di perni in fibra
•Per la transilluminazione diagnostica dei denti
La lente PointCure VALO concentra la luce in un diametro della lente di 2,5 mm. Questo è particolarmente indicato per la prepolimerizzazione nella cementazione di faccette e corone in porcellana.
•La modalità High Power già a partire da 1 secondo consente di indirizzare la luce al centro di una faccetta o una corona per poi rimuovere il materiale in eccesso intorno ai margini. Dopo la rimozione delle eccedenze dai margini, si può eseguire la polimerizzazione finale del restauro usando la lente di polimerizzazione normale.
•Per tutte le corone in porcellana, posizionare la lampada sulla superficie occlusale e prepolimerizzare utilizzando la modalità High Power per almeno 2 secondi.
Per tutti i perni in fibra ad alta trasluscenza inserire il perno nel canale contenente il cemento di fissaggio, inserire quindi la lente sulla lampada VALO e appoggiarla direttamente sul perno dirigendo la luce attraverso il perno. Suggerimento: Far passare la luce attraverso il perno per 20 secondi nella modalità Standard Power. Se si usa un materiale di cementazione opaco o di tinta scuro, potrà essere necessario un secondo ciclo di polimerizzazione.
La lente PointCure può essere usata anche per la transilluminazione dei denti nella diagnosi di fratture, rotture o difetti, illuminandoli da linguo/palatale e osservando le ombre. Suggerimento: Usare la modalità Standard Power con 20 secondi.
Lenti ProxiBall
Permette di stabilizzare la matrice e di creare un punto di contatto prossimale convesso prima e durante la fotopolimerizzazione.
Lenti TransLume
Lenti colorate al neon simili alle lenti per "polimerizzazione puntiforme" forniscono luce a lunghezza d'onda maggiore per transilluminare il dente e aiutare nell'identificazione di rotture, fratture, difetti, ecc. Non utilizzare le lenti TransLume per polimerizzare.
Punta Endo Guide
La prima lampada a LED con punta Endo Guide (in attesa di brevetto) per riempimenti posteriori ed altre preparazioni in spazi stretti.
Lente a luce nera
Usata per illuminare le particelle presenti in varie resine dentali.
Pulizia delle lenti
Disinfettare le lenti a freddo usando un disinfettante per superfici. Non usare ultrasuoni per pulire le lenti. Non sterilizzare in autoclave.

VALO® Accesorios ES

Pantalla protectora VALO
El escudo protector de luz de VALO tiene forma oval y puede ser girado para lograr máxima protección direccional.
La pantalla se puede usar con o sin un protector de barrera transparente.
Limpieza de la Pantalla protectora
Desinfecte la Pantalla protectora en frío, utilizando cualquier desinfectante de superficies. No use un autoclave.
Precaución
Siempre use gafas de seguridad de color ámbar mientras esté encendida la luz curadora.
Lente PointCure de VALO
Usos:
•Fijación de todas las carillas y coronas de porcelana
•Adhesión de pivotes de fibra endodónticos
•Transparencia para el diagnóstico de los dientes
El lente PointCure de VALO concentra la luz en una apertura de 2,5 mm. Es ideal para fijar las carillas y todas las coronas de porcelana.
•Para las carillas, el modo High Power (Potencia alta), con un intervalo de tiempo de 1 seg., le permite al médico curar el centro de una carilla o corona y luego limpiar el excedente de los bordes. Después de limpiar los bordes, la restauración se cura utilizando el lente curador de tamaño normal.
•Para todas las coronas de porcelana, coloque la luz curadora en la superficie oclusal y cure utilizando el modo High Power durante al menos 2 segundos.
Para los pivotes que transmiten luz, introduzca el pivote en el canal precargado con cemento, luego coloque el lente en el VALO y ubíquelo directamente en la parte superior del pivote, direccionando la luz hacia dentro y a través del pivote. Recomendación: Cure a través del pivote durante 20 segundos utilizando el modo Standard Power (Potencia estándar). Si utiliza un cemento opaco o de color oscuro, puede ser necesario un segundo ciclo de curación.
El lente PointCure también se puede usar para la transparencia de los dientes para diagnosticar fracturas, fisuras o defectos en los dientes, iluminándolos desde el lingual para observar las sombras. Recomendación: Use el modo Standard Power (Potencia estándar), que le da 20 segundos de iluminación.
Lente ProxiBall
Sostiene la matriz y logra un contacto ajustado y convexo antes y durante la polimerización con luz.
Lentes TransLume
Lentes coloreadas, neón, de aspecto similar a la lente PointCure, que proporcionan una luz de mayor longitud de onda para iluminar a través de los dientes y ayudar a identificar grietas, fracturas, defectos, etc. No utilice los lentes TransLume para fotocurar.
Punta Endo Guide
El primer LED con lentes especiales para endodoncia (patente pendiente) para fotocurar obturaciones a retro y otras preparaciones angostas.
Lente de Luz Negra
Utilizado para iluminar partículas fluorescentes en varias resinas dentales.
Limpieza de los lentes
Desinfecte los lentes en frío, utilizando cualquier desinfectante de superficies. No use ultrasonido para limpiar los lentes. No use un autoclave.

VALO® Acessórios PT

Protector de luz VALO
O protector de luz VALO tem uma forma oval e pode ser rodado para obter a máxima protecção direccional.
O protector pode ser utilizado com ou sem uma manga barreira transparente.
Limpeza do protector de luz
Desinfectar o protector de luz a frio utilizando um qualquer desinfectante de superfície.
Não autoclavar.
Precaução
Usar sempre óculos de segurança de cor âmbar enquanto a luz de polimerização se encontra acesa.
VALO PointCure Lens
Aplicações:
•Fixação de facetas e coroas totalmente cerâmicas
•Adesão de pinos de fibra endodônticos
•Transluminação diagnóstica de dentes
A lente PointCure VALO concentra a luz numa abertura de 2,5 mm. Isto é ideal para a fixação de facetas e coroas totalmente cerâmicas.
•Para facetas, o modo Alta potência com um intervalo de 1 segundo permite ao médico polimerizar o centro de uma faceta ou coroa e depois limpar o excesso não polimerizado à volta das margens. Depois de limpar as margens, polimerizar a restauração utilizando a lente de polimerização de tamanho inteiro.
•Para coroas totalmente cerâmicas, coloca a luz de polimerização na superfície oclusal e polimerizar utilizando o modo Alta potência durante pelo menos 2 segundos.
Para pinos que transmitem luz, inserir o pino no canal pré-cheio com cimento, depois posicionar a lente no VALO e colocar directamente no topo do pino e direccionar a luz para dentro e através do pino. Recomendação: polimerizar através do pino durante 20 segundos utilizando o modo Potência standard. Poderá ser necessário um segundo ciclo de polimerização se estiver a utilizar um cimento opaco ou de cor escura.
A lente PointCure pode também ser utilizada para a transluminação de dentes para o diagnóstico de fracturas, fissuras ou defeitos nos dentes iluminando os dentes desde o lado lingual e observando as sombras. Recomendação: utilizar o modo Potência standard que permite 20 segundos para a iluminação.
Lente ProxiBall
Suporta a matriz e o contacto proximal convexo estabelecido antes e durante a fotopolimerização.
Lentes TransLume
Lentes de néon a cores parecidas com as lentes de "polimerização de ponta", mas que proporcionam uma luz com maior comprimento de onda para transiluminar os dentes e ajudar a identificar fissuras, fracturas, defeitos, etc. Não utilizar as lentes TransLume para polimerizar.
Ponta guia Endo
O primeiro LED com ponta guia Endo (patente pendente) para enchimentos retro e outras preparações com espaço exíguo.
Lentes de luz preta
Utilizada para iluminar partículas fluorescentes em várias resinas dentárias.
Limpeza da lente
Desinfectar a lente a frio utilizando um qualquer desinfectante de superfície. Não utilizar um limpador por ultra-sons para limpar a lente. Não autoclavar.

VALO® Tillbehör SV

VALO Light Shield
VALO ljusskyddet är ovalformat och kan roteras för maximalt riktat skydd. Skärmen kan användas med eller utan ett transparent spärrfodral.
Rengöring av ljusskärmen
Kalldesinficera ljusskärmen med ett ytdesinficeringsmedel.
Autoklavera inte.
Försiktighetsåtgärd
Använd alltid gulfärgade skyddsglasögon då härdningsljuset lyser.
VALO PointCure lins
Användning:
•För att fästa keramer och kronor av porslin
•Bondning av endodontiska fiberstift
•Diagnostisk genomlysning av tänder
VALO PointCure-linsen koncentrerar ljuset till en 2,5 mm bländöppning. Denna är idealisk för att fästa keramer och kronor av porslin.
•För keramer ger Högeffekt-läget med 1 sek. tidsinterval läkaren möjlighet att härda keramens eller kronans mitt och sedan avlägsna överlopps ohärdat material från kanterna. Sedan lagtrear rengjorts kan tandfyllnadsmaterialet härdas med härdningslinsen av full storlek
•För härdning av alla porslinskronor ska härdningsljuset placeras på den ocklusala ytan och härdningen ske i Högeffekt-läget i minst 2 sekunder.
För stift som släpper igenom ljus ska stiftet placeras i kanalen som fyllts på förhand med cement och sedan ska linsen placeras på VALO och placeras direkt på stiftets övre del. För sedan ljuset in i och genom stiftet. Rekommendation: Härda genom stiftet i 20 sekunder genom att använda Standardeffekt-läget. Om ett ogenomskinligt eller mörkfärgat cement används kan en andra härdningscykel behövas.
PointCure-linsen kan även användas för genomlysning av tänder för att diagnostisera frakturer, sprickor eller fel i tänderna genom att tänderna belyses från den linguala sidan och skuggorna observeras. Rekommendation: Använd Standardeffekt-läget, vilket ger belysning i 20 sekunder.
ProxiBall lins
Stöder matrisen och en etablerad konvex proximal kontakt före och under ljuspolymeriseringen.
TransLume linser
Neonfärgade linser som ser ut som punkthärdningslinserna men som avger längre våglängds ljus för att betrakta tänderna vid lokalisering av sprickor, frakturer, defekter osv. Använd inte TransLume-linser för härdning.
Endo Guide Spetsen
Världens första LED med spetsen Endo Guide (patent under utredning) för rotfyllningar och annan användning i smala utrymmen.
Svart ljuslins
Används för att belysa fluorescerande partiklar i olika dentala resiner.
Rengöring av linserna
Kalldesinficera linserna med ett ytdesinficeringsmedel. Använd inte ultraljud för att rengöra linserna. Autoklavera inte.

VALO® tilbehør DA

VALO-lysskærm
VALO-lysskærmen er oval og kan drejes for at opnå maksimal retningsbestemt beskyttelse.
Skærmen kan anvendes med eller uden et gennemsigtigt overtræk.
Rengøring af lysskærmen
Udfør kold desinfektion af lysskærmen med et hvilket som helst overfladedesinfektionsmiddel. Må ikke autoklaveres.
Forholdsregel
Der skal altid bæres ravfarvede beskyttelsesbriller under anvendelse af polymeriseringslampen.
VALO PointCure-linse
Anvendelse:
•Fastlæbning af fuldkeramikfacader og -kroner
•Bonding af endodontiske fiberstifter
•Diagnostisk gennemlysning af tænder
VALO PointCure-linsen samler lyset ind i en 2,5 mm åbning. Dette er ideelt til fastlæbning af keramikfacader og fuldkeramikkroner.
•For facadekroner giver højeffektilstanden med et 1 sek. tidsinterval brugeren mulighed for at lyspolymerisere midten af en facade eller krone og derefter fjerne det uoplymeriserede overskud rundt om marginerne. Efter marginerne er rengjorte, afbindes restaureringen med afbindingslinsen i fuld størrelse.
•For alle porcelænskroner anbringes polymeriseringslyset på den okklusale overflade, og der lyspolymeriseres i højeffektilstand i mindst 2 sekunder.
For stifter, der transmitterer lys, indsættes stiftet i kanalen, der er fyldt med cement. Derefter indstilles linsen på VALO og anbringes direkte oven på stiften. Lyset skal skinne ind i og gennem stiften. Anbefalinger: Lyspolymerisér gennem stiften i 20 sekunder i standardindstilling. Hvis der anvendes en opak eller mørkfarvet cement, kan det være nødvendigt med endnu en polymeriseringscyklus.
PointCure-linsen kan også anvendes til gennemlysning af tænder til diagnosticering af frakturer, revner eller defekter i tænderne ved at belyse tænderne lingualt for og observere skyggerne. Anbefalinger: Benyt standardindstillingen, som giver 20 sekunders belysning.
ProxiBall-linse
Støtter matricen og etablerer konvex proximal kontakt inden og under lyspolymerisering.
TransLume linser
Neonfarvede linser, der ligner linsen til "punktpolymerisering", giver lys med længere bølgelængde, der kan gennemlyse tænderne og medvirke til at afgøre præcist, hvor der er revner, frakturer, fejl osv. Anvend ikke farvede linser til lyspolymerisering.
Endo Guide-spids
Den første LED med Endo Guide-spids (patentanmeldt) til retrograd fyldning og andre smalle præparationer.
Linse til sort lys
Anvendes til at belyse fluorescerende partikler i forskellige dentalresiner.
Rengøring af linserne
Udfør kold desinfektion af linserne med et hvilket som helst overfladedesinfektionsmiddel. Det må ikke anvendes ultralyd til rengøring af linserne. Må ikke autoklaveres.

VALO® Lisätarvikkeet FI

VALO-valosuojus
VALO-valosuojus on soikea ja sitä voidaan kiertää suojaamaan tietystä suunnasta tulevalta valolta.
Suojusta voidaan käyttää joko läpinäkyvän suojaholkin kanssa tai ilman sitä.
Valosuojuksen puhdistaminen
Valosuojus voidaan kylmädesinfioida millä tahansa pintojen desinfektioaineella. Ei saa steriloida autoklaavissa.
Varotoimia
Käytä aina keltaisia suojalasejа kun valokovetusvalo on päällä.
VALO PointCure -linssi
Käyttösovellukset:
•kokopostiinimaantien ja kruunujen kiinnitys
•endodontisten kuitunastojen sidostus
•hampaiden transilluminaatio.
VALO PointCure -linssi kohdistaa valon 2,5 mm:n suuruiseksi aukoksi. Tämä on ihanteellinen kokopostiinimaantien ja kruunujen kiinnitykseen.
•Laminaatteja kiinnittäessä High Power -toimintotila, jossa on 1 sekunnin ajoitusvälä, mahdollistaa sementin kovettamisen laminaatin tai kruunun keskiosan kohdalta ja sen jälkeen poistaa reunojen ympäriltä liiallinen kovettamaton sementti. Reunojen puidistamisen jälkeen restaurasiota voidaan kovettaa täysikokoisella valokovetuslinssillä.
•Posliinikruunujen sementtiä kovetettaessa kovetusvalo kohdistetaan okkluusalipinnalle ja sementti kovetetaan High Power -tehoa käyttäen vähintään 2 sekunnin ajan.
Käytettäessä valoa johtavia nastoja, nasta viedään sementillä valmiiksi täytettyyn kanavaan, linssi kiinnitetään VALO-valokovettimeen, ja asetetaan suoraan nastan päälle ja valo johdetaan nastaan ja nastan läpi. Suositus: Valokveta 20 sekunnin ajan nastan läpi käyttäen Standard Power -tehoa. Jos käytät opaasa tai tummaa sementtiä, toinen valokovetusjakso voi olla tarpeen.
PointCure-linssiä voidaan käyttää myös hampaiden transilluminaatioon hampaiden frakturoiden, halkeamien tai defektien havaitsemiseksi valaisemalla hammasta lingvaalipuolella varjostumien havaitsemiseksi.
Suositus: Käytä Standard Power -tehoa, joka riittää 20 sekunnin valaisuun.
ProxiBall-linssi
Tukee matriisia ja aikaansaatua proksimaalista koveraa kontaktipintaa ennen valokovetusta ja valokovetuksen aikana.
TransLume-linssit
Pistekovettilinnissä muistuttavat neonväriset linssit tuottavat valoa, tuottavat aallonpituudeltaan suurempaa valoa hampaiden läpivalaisuun ja auttavat säröjen, murtumien, vikojen jne. havaitsemisessa. Älä käytä TransLume-linssejä kovettukseen.
Endo-ohjauskärki
Ensimmäinen Endo-ohjauskärjellä (patentti haussa) varustettu valodiodikovettelin, jälkitäyttöä ja muita ahtaassa tilassa suoritettavia toimenpiteitä varten.
Ultraviolettivalolinssi
Käytetään fluoresoivien partikkeleiden havaitsemiseen erilaisissa hampaiden hoidossa käytettävissä resineissä.
Linssien puhdistus
Linssit voidaan kylmädesinfioida millä tahansa pintojen desinfektioaineella. Älä puhdista linssejä ultraäänipesurissa. Ei saa steriloida autoklaavissa.

VALO® Tilbehør NO

VALO lysskjold
VALO lysskjold er ovalformet og kan roteres for maksimalt vern i alle retninger.
Lysskjoldet kan brukes med eller uten en gjennomsiktig barrieremansjett.
Rengjøring av lysskjoldet
Kalddesinfiser lysskjoldet ved bruk av et overflatedesinfeksjonsmiddel. Ikke autoklav.
Forholdsregel
Bruk alltid ravfargede sikkerhetsbriller når herdelyset er på.
VALO PointCure linser
Bruksområder:
•Feste av alle typer porselensemaler og kroner.
•Binding av endodontiske fiberstifter
•Diagnostisk gjennomlysning av tenner
VALO PointCure linsen konsentrerer lyset i et 2,5 mm åpning. Dette er ideelt for feste av emaljer og porselenskroner.
•For emaljer lar High Power-modusen med 1 sekunds tidsintervall behandleren herde sentrum i en emalje eller krone, og deretter å fjerne overflødig, uherdet materiale rundt kantene. Etter rengjøring av kantene herdes gjenopphygningen, ved bruk av herdelinsen i full størrelse.
•For alle porselenskroner, plasser herdelyset på den occlusale overflaten og herd ved bruk av High Power-modusen i minst 2 minutter.
For stifter som overfører lys, sett stiften inn i kanalen, som skal være forhåndsfylt med cement, og posisjoner deretter linsen på VALO, plasser direkte på toppen av stiften og rett lyset inn i og gjennom stiften. Anbefalinger: Herd gjennom stiften i 20 sekunder ved bruk av Standard Power-modus. Dersom du bruker en opak eller mørkfarget sement, kan det være nødvendig med ytterligere én herdesyklus.
PointCure linsen kan også brukes til gjennomlysning av tenner for å diagnostisere brudd, sprekker eller defekter i tenner, ved å belyse tannen fra lingval og observere skyggen. Anbefalinger: Bruk Standard Powerlingual-modus, som gir deg 20 sekunder gjennomlysning.
ProxiBall linser
Støtter matrisen og etablerer konveks, proksimal kontakt før og under lysspolymeriseringen.
TransLume linser
Neonfarvede linser, som ser ut som "Point"-herdelinser, gir lys i lengre bølgelengder for å gjennomlyse tennene og hjelpe til med identifiseringen av sprekker, frakturer, defekter, osv. Ikke bruk TransLume-linser til herding.
Endo Guide-spiss
Det første LED med Endo Guide-spiss (patent forestående) for retrofyllinger og andre smale preparasjoner.
Svart lys linse
Brukes til å lyse opp fluoriserende partikler i forskjellige dentalresiner.
Rengjøring av linsene
Kalddesinfiser linsene med bruk av et overflatedesinfeksjonsmiddel. Ikke bruk ultralyd for å rengjøre linsene. Ikke autoklav.

VALO® Accessories

Made in USA

Manufactured by:
Ultradent Products Inc
505 West 10200 South
South Jordan, Utah 84095 USA

EN- Recycle
DE- Recycling
FR- Recycler
NL- Recycleren
IT- Riciclare
ES- Reciclar
PT- Reciclar
DA- Genbruge
SV- Återvinn
FI- Kierrätys
EL- Ανακυκλώστε
TR- Geri dönüştürün
PL- Poddać recyklingowi
RU- Утилизировать
ZH- 请回收利用
JA- リサイクル
KO- 재활용
AR- إعادة التدوير
TH- รีไซเคิล

VALO® Εξαρτήματα

Ασπίδα φωτός VALO
Η Ασπίδα Φωτός VALO έχει οβάλ σχήμα και μπορεί να περιστραφεί για μέγιστη προστασία στην κατεύθυνση.
Η ασπίδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί με ή χωρίς διαφανή προστατευτική θήκη.
Καθάρισμα της ασπίδας φωτός
Απολυμαίνετε την Ασπίδα Φωτός με κρύο τρόπο χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε απολυμαντικό επιφανείας. Μην την βάζετε σε αυτόκλαυστο.
Τρέπει
Πρέπει να φοράτε πάντοτε γυαλιά ασφαλείας με κεχρωμαρέ νιν χρώμα όταν φωτίζεται το φως πολυμερισμού.
Φακός VALO PointCure
Χρήσεις:
•Για τον ταχύ πολυμερισμό όλων των καπλαμάδων πορσελάνης και στεφάνων
•Συγκόλληση ενδοδοντικών στύλων ινών
•Διαγνωστικός διαφωτισμός δοντιών
Ο Φακός VALO PointCure συγκεντρώνει το φως σε άνοιγμα 2,5 mm. Αυτό είναι ιδανικό για τον ταχύ πολυμερισμό καπλαμάδων και στεφάνων από πορσελάνη.
•Για καπλαμάδες, ο τρόπος λειτουργίας High Power (Υψηλής Ισχύος) με χρονικά διαστήματα 1 δευτ. επιτρέπει στον οδοντίατρο να πολυμερίσει το κέντρο ενός καπλαμά ή στεφάνης και να καβαρίσει κατόπιν το περίσσιο μη πολυμερισμένο τμήμα χρήσι από τις παρυφές. Αφότου καβαριστούν οι παρυφές, συνεχίστε τον πολυμερισμό της αποκατάστασης χρησιμοποιώντας φακό πολυμερισμού πλήρους μεγέθους.
•Για τις στεφάνες από πορσελάνη, τοποθετήστε το φως πολυμερισμού στη συγκλειτική επιφάνεια και εκτελέστε πολυμερισμό χρησιμοποιώντας τον τρόπο λειτουργίας High Power (Υψηλής Ισχύος) επί 2 δευτερόλεπτα τουλάχιστον. Για στύλους που εκτείνουν φως, εισάγετε το στύλο στον πόρο που έχει ήδη πληρωθεί με τσιμέντο, και τοποθετείτε κατόπιν το φακό στο VALO και θέστε το απευθείας στο επάνω μέρος του στύλου και κατευθύνετε το φως μέσα και διαμέσου του στύλου. Σύσταση: Εκτελείτε πολυμερισμό στο στύλο επί 20 δευτερόλεπτα χρησιμοποιώντας τον τρόπο λειτουργίας Standard Power (Τυπικής Ισχύος). Εάν χρησιμοποιείτε ένα διαφανές ή σκουρόχρωμο τσιμέντο, μπορεί να χρειαστεί δεύτερος κύκλος πολυμερισμού.
Ο Φακός PointCure μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για το διαφωτισμό δοντιών προς διάγνωση θραύσεων, ραγισμάτων ή ελαττωμάτων στα δόντια φωτίζοντας τα δόντια από τη γλωσσική πλευρά και παρακολουθώντας τις σκιές.
Σύσταση: Χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας Standard Power (Τυπικής Ισχύος) που σας παρέχει 20 δευτερόλεπτα φωτισμού.
Φακός ProxiBall
Υποστηρίζει το καλούπι και την καθιερωμένη κυρτή εγγύς επαφή πριν από και κατά τη διάρκεια του πολυμερισμού.
Φακός TransLume
Φακός με Λήψεις "νέΗν" ή "μΗιάζΗιν με ΗΗν Ίλαες "σημειακΗιν Ίαιτ"ΗΗιΗΗμνεριισμΗιν" και παράγΗιν Ίλως μεγαλύτερΗιν μήκΗς κύματΗς για τη διαλανΗΗσχηση των ΗΗντων και ΗΗν εγΗΗπιομς ρωγμών, θραύσεων, ελαττωμάτων κ.λ.π. Μη ΛρησιΗΗιΗΗειτε ΗΗυς ΊλαεΗΗς TransLume για ΛωΗΗΗΗΗμνεριισμς.
ΡύγιΗς ενΗΗΗΗνεΗΗ"ΗΗνΗΗ
ΤΗ πρώΗΗ LED με ΡύγιΗς ενΗΗΗνεΗΗ"ΗΗνΗΗ (δίπλωμα ευρεστεΗνίας υπς κατΗΗΛύρωση) για αναυσστάσεις και ΧΗπτές στενές παρασκεύές.
Φακός μαύρου φωτός
Χρησιμοποιείται για το φωτισμό μορίων φθορισμού σε διάφορες οδοντιατρικές ρητίνες.
Καθάρισμα των φακών
Απολυμαίνετε τους φακούς με κρύο τρόπο χρησιμοποιώντας οποιοδήποτε απολυμαντικό επιφανείας. Μη χρησιμοποιείτε υπέρηχο για να καβαρίσετε τους φακούς. Μην τους βάζετε σε αυτόκλαυστο.

VALO® Аксессуары

Световой щит VALO
Защитный фотоэкран VALO Light Shield выполнен в форме овала и может поворачиваться для обеспечения максимальной защиты в любом направлении света. Щит может использоваться как с прозрачным барьерным чехлом, так и без него.
Очистка светового щита
Дезинфицируйте световой щит в холодном виде, с использованием любого средства для дезинфекции. Не обрабатывать в автоклаве.
Меры предосторожности
Всегда пользуйтесь очками для безопасности, окрашенными в янтарный цвет, во время работы элемента для полимеризации.
Линза VALO PointCure
Использование:
•Обработка фарфоровых фасеток и коронок
•Бондинг эндодонтических волоконных штифтов
•Диагностическая транс-иллюминация зубов
Линза VALO PointCure концентрирует свет в апертуре 2,5 мм. Это идеально подходит для работы с фасетками и фарфоровыми коронками.
•Для фасеток, пользуйтесь режимом Высокого напряжения с 1-секундным временным интервалом, что позволяет практику обработать центр фасетки или коронки, после чего очистите необработанные излишки материала вокруг границ. После очистки границ, обработайте восстановленную структуру с использованием полномасштабной лампы для обработки.
•Для фарфоровых коронок, поместите элемент для полимеризации на окклюзионную поверхность и обработайте при режиме Высокого напряжения в течение не менее 2 секунд.
Для штифтов, которые передают свет, введите штифт в канал, предварительно заполненный цементом, после чего поместите линзу на VALO и непосредственно на верхушку штифта, после чего направьте луч света внутрь и через штифт. Рекомендация: Обрабатывайте через штифт в течение 20 секунд с использованием режима Стандартного напряжения. Если вы используете непроницаемый или темно окрашенный цемент, может понадобиться второй цикл обработки.
Линза PointCure также может использоваться для транс-иллюминации зубов для диагностики переломов, трещин или дефектов в зубах путем освещения зубов с языковой и смотровой позиции. Рекомендация: Используйте режим Стандартного напряжения, который обеспечивает вам 20 секунд освещения.
Линзы ProxiBall
Поддерживает матрицу и устанавливает выгнутый проксимальный контакт до световой полимеризации и в ее течении.
Линзы TransLume
Окрашенные в неоновые цвета линзы, которые похожи на линзы «точечной обработки», обеспечивают световое излучение большей длины волны для просвечивания зубов, что поможет в определении трещин, переломов, дефектов и др. Не используйте линзы TransLume для полимеризации.
Направляющий эндо наконечник (Endo Guide Tip)
Первый СИД с направляющим эндо наконечником (патент в процессе оформления) для ретропломбирования и других обработок в узких местах.
Светофильтр невидимого спектра
Используется для обнаружения люминесцентных частиц в различных стоматологических композитах.
Очистка линз
Дезинфицируйте линзы в холодном виде, с использованием любого средства для дезинфекции. Не обрабатывать в ультразвуковой бане для очистки линз. Не используйте автоклав.

VALO® Akcesoria

Osłona lampy VALO
Ekran ochronny lampy VALO posiada kształt owalny, i może być nastawiany obrotowo dla zapewnienia maksymalnej ochrony w żądanym kierunku.
Osłona lampy może być używana wraz z przezroczystą osłonką barierową lub bez niej.
Czyszczenie osłony lampy
Osłonę należy czyścić na zimno przy użyciu dowolnego środka do czyszczenia powierzchniowego. Nie dezynfekować w autoklawie.
Środki ostrożności
Zawsze w czasie naświetlania należy mieć założone okulary ochronne o barwie bursztynowej.
Soczewka punktowa VALO PointCure
Przeznaczenie:
•Przyklejanie wstępne licówek i koron wykonanych w odlewie z porcelany
•Wiązanie wkładów endodontycznych wzmacnianych włóknami
•Diagnostyczne prześwietlanie zęba światłem
Soczewka VALO PointCure koncentruje strumień światła do plamki o średnicy 2,5 mm. Jest to rozmiar idealny do wstępnego mocowania licówek i koron w porcelanowych.
•W przypadku licówek użycie trybu Moc wysoka z 1-sekundowym czasem naświetlania pozwala na przymocowanie środkowej części nakładki lub korony, a następnie usunięcie niezwiązanego nadmiaru żywicy wokół jej brzegów. Po oczyszczeniu obszarów brzegowych do wykonania pełnego wiązania uzupełnienia należy użyć soczewki pełnowymiarowej.
•W przypadku koron porcelanowych należy umieścić wyjście soczewki na powierzchni zgryzowej i naświetlać w trybie Moc wysoka przez czas co najmniej 2 sekundy.
W przypadku wkładów endodontycznych przenoszących światło należy najpierw wsunąć wkład do kanału wypełnionego cementem, następnie założyć soczewkę na lampę VALO, usytuować wyjście soczewki bezpośrednio na wierzchołku wkładu i skierować światło do wnętrza wkładu.
Zalecenie: Materiał wiążący naświetlać poprzez wkład przez 20 sekund w trybie Moc standardowa. Jeżeli zastosowany cement jest nieprzezroczysty lub ma ciemną barwę, może być potrzebne powtórzenie naświetlania.
Soczewka PointCure może być również używana do prześwietlania zębów dla zdiagnozowania ewentualnych wykruszeń, pęknięć lub innych defektów, przez skierowanie światła od strony językowej i obserwowanie zaciemnień.
Zalecenie: Użyć trybu Moc standardowa z czasem naświetlania 20 sekund.
Soczewka ProxiBall
Wspiera formówkę i stanowi wypukły kontakt proksymalny przed i podczas naświetlania polimeryzacyjnego.
Soczewki TransLume
Soczewki o barwie neonowej, podobne w wyglądzie do soczewek polimeryzacyjnych punktowych „Point Curing", które przepuszczając światło o większej długości fali ułatwiają prześwietlanie zęba dla zdiagnozowania ewentualnych pęknięć, wykruszeń lub innych defektów. Nie używać soczewek TransLume do polimeryzacji.
Endo Guide Tip
Pierwsza lampa LED z końcówką Endo Guide (chronioną patentem) do wypełnień wstecznych i innych wąskich preparacji.
Soczewka UV
Stosowana do oświetlania cząstek fluorescencyjnych w różnych żywicach do zastosowań stomatologicznych.
Czyszczenie soczewek
Soczewki należy czyścić na zimno przy użyciu dowolnego środka do czyszczenia powierzchniowego. Nie poddawać czyszczeniu w myjce ultradźwiękowej. Nie dezynfekować w autoklawie.

VALO® Aksesuarlar

VALO Işık Siperi
VALO Işık Siperi oval şekillidir ve maksimum yönsel koruma için döndürülebilir. Siper saydam bir barijer manşon ile birlikte veya olmadan kullanılabilir.
Işık Siperinin Temizlenmesi
Işık Siperi için herhangi bir yüzey dezenfektanı kullanarak soğuk dezenfeksiyon yapın. Otoklava koymayın.
Önlem
Sertleştirme ışığı açıldığında daima amber renkli güvenlik gözlükleri kullanın.
VALO PointCure Lens
Kullanım:
•Tümüyle porselen estetik kaplamalar ve kronları tutturma
•Endodontik fiber postlarda bağ oluşturma işlemi
•Dişlerin diagnostik transilluminasyonu
VALO PointCure Lens ışığı 2,5 mm aralığa konsantre eder. Bu işlem estetik kaplamaları ve tümüyle porselen kronları tutturmak için idealdir.
•Estetik kaplamalar için 1 saniye zamanlama aralıklı Yüksek Güç modu uygulayıcının bir estetik kaplama veya kronun merkezini sertleştirip sonra kenarlar etrafındaki sertleşmemiş fazlalığı temizlemesini mümkün kılar. Kenarları temizledikten sonra restorasyonu tam büyüklükte sertleştirme lensi kullanarak sertleştirin.
•Tümüyle porselen kronlar için sertleştirme ışığını oklüzal yüzeye koyun ve Yüksek Güç modunu en az 2 saniye kullanarak sertleştirin.
Işık geçiren postlar için postu simanla önceden doldurulmuş olarak kanala yerleştirin ve sonra lensi VALO üzerinde konumlandırıp doğrudan post üzerine koyun ve ışığı post içine ve içinden geçecek şekilde yönlendirin. Öneri: Postun içinden Standard Güç modunu kullanarak 20 saniye sertleştirin. Opak veya koyu renkli siman kullanıyorsanız ikinci bir sertleştirme döngüsü gerekebilir.
PointCure Lens dişleri lingual kısımdan aydınlatıp gölgeleri izleyerek dişlerde kırıklar, çatlaklar ve defektlerin tanısını koymak üzere transilluminasyon için de kullanılabilir. Öneri: Size 20 saniye aydınlatma sağlayan Standart Güç modunu kullanın.
ProxiBall Lens
Işık polimerizasyonu öncesinde ve sırasında matriksi ve oluşmuş konveks proksimal teması destekler.
TransLume Lensler
"Nokta Sertleştirme" lensine benzer neon renkli lensler dişlerin transilluminasyonu için daha uzun dalgaboylu ışık sağlar ve kırıklar, çatlaklar, defektleri vs. tanımlamaya yardımcı olur. TransLume Lensleri sertleştirme için kullanmayın.
Endo Kılavuz Ucu
Retrograd ve diğer dar oyuklar için Endo Kılavuz Uçlu ilk LED (patent için başvurulmuştur).
Siyah Işık Lensi
Çeşitli dental rezinlerdeki floresan partiküllerin aydınlatılması için kullanılır.
Lenslerin Temizlenmesi
Lenser için herhangi bir yüzey dezenfektanı kullanarak soğuk dezenfeksiyon yapın. Lensleri temizlemek için ultrasonik bir cihaz kullanmayın. Otoklava koymayın.

VALO® Aksesuarlar

VALO Işık Siperi
VALO Işık Siperi (Light Shield) ile ilgili bilgi ve kullanım talimatları, ürünün ambalajı veya www.ultradent.com adresinde bulunur.

U.S. federal law restricts the sale of this device 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 (801) 572-4200 or visit www.ultradent.com.

VALO® 액세서리

VALO Light Shield (차광막)
VALO Light Shield(차광막)는 타원형으로서 방향성 보호기능의 극대대를 위해 선회가 가능합니다. 본 차광막은 투명한 보호 슬리브와 함께 또는 없이도 사용할 수 있습니다.
Cleaning the Light Shield (차광막) 세척
일체의 포터블 살균제를 사용하여 차광막을 영하의 온도로 소독하는 실시합니다. 고압증기멸균은 실시하지 마십시오.
주의사항
광중합기 조명이 켜져 있을 경우, 황색 보안경을 항상 착용하다.
VALO PointCure Lens(렌즈)
사용법:
• 전체가 도재인 베니어 및 치관의 고정작업.
• 근관(신경) 섬유 포스트의 접착
• 치아를 치아의 투조
VALO PointCure Lens는 2.5 mm의 구멍 속으로 광선을 집중시킵니다. 이는 베니어 및 전체가 도재인 치관의 고정작업에 이상적입니다.
• 베니어의 경우: 1초의 타이밍 간격을 주면 개업의는 고성능 모드를 사용하고 베니어 또는 치관의 중심부를 경화시킨 후, 가장자리 주변의 경화되지 않은 여분을 깨끗이 정리할 수 있게 됩니다. 가장자리를 깨끗이 정리한 후, 최대 크기의 경화용 렌즈를 사용해 수복물을 경화시킵니다.
• 전체가 도재인 치관의 경우, 광중합기를 교합표면에 위치시키고 고성능 모드로 최소 2초 동안을 경화시킵니다.
광선을 전달하는 포스트의 경우, 포스트를 시멘트로 미리 충전한 근관 속으로 삽입한 후, 렌즈를 VALO 위에 위치시키고 포스트 한에 바로 놓은 다음, 광선을 포스트 속 및 투과하도록 목 방향을 전송합니다. 권장사항: 포스트를 통해 20초 동안 표준성능 모드를 사용하는 경화를 실시합니다. 불투명 또는 어두운 색상의 시멘트를 사용하는 경우, 2차 경화주기가 필요할 가능성이 있습니다.
VALO PointCure Lens는 또한 설상부로부터 치아를 비추어 음영을 관찰함으로써 치아의 절금, 균열 또는 결손을 진단하기 위해 치아의 투조율으로 보일 수도 있습니다. 권장사항: 20초 동안 광선을 비추는 표준성능 모드를 사용합니다.
ProxiBall Lens(렌즈)
광중합을 실시하기 이전과 도중에 매트릭스와 자리를 잡은 볼록한 인접면 접촉부위를 지지합니다.
TransLume 렌즈
"포인트 경화" 렌즈처럼 보이는 네온(형광)색의 렌즈는 장파의 빛을 공급하여 치아에 깊숙히 투과시키고 균열, 파절, 결함부위 등을 파악하는 데 도움이 됩니다. TransLume Lenses는 경화용으로 사용하지 마십시오.
Endo Guide Tip(안내용 팁)
보급 출원 및 기타 좁은 조제물용 Endo Guide Tip(특허 출원 중)이 있는 첫 번째 LED.
흑색 광렌즈
다양한 치과용 레진의 형광입자 방사물으로 사용함.
렌즈 세척
일체의 포터블 살균제를 사용하여 렌즈를 영하의 온도로 소독합니다. 렌즈 세척을 위해 초음파는 사용하지 마십시오. 고압증기멸균은 실시하지 마십시오.

VALO® ملحقات

واقي VALO الضوئي
واقي واقي VALO الضوئي بشكل البيضة ويمكن تدويره للحصول على أقصى حماية اتجاهية.
يمكن استخدام الواقي مع أو بدون غطاء الحاجز الشفاف.
تنظيف واقي الضوء
قم بتطهير الواقي الضوئي بشكل بارد باستخدام أي من مطهرات الأسطح. لا تقم بتطهيره بالبخار.
تحذير وقائي
ارتدِ دائماً نظارات حماية كهربائية اللون خاص لتشغيل الضوء المعالج.
عدسة VALO PointCure
الاستخدامات:
• معدة لكفاة التلبيسات والتيجان المصنوعة من البورسلان.
• ربط الأوتاد الليفية المتينة
• اختبار الشفافية التشخيصي للسن
تركز عدسة VALO PointCure الضوء في نقطة بقياس 2.5 مم وهذا مثالي لمعمرة التلبيسات والتيجان المصنوعة بالكامل من البورسلان.
• بالنسبة للتيجان، تسمح وضعية **الطاقة العالية** بفاصل زمني ١ ث لتطبيب معالجة مركز التلبيسة أو التاج ومن ثم تنظيف الفيلا غير المعالجة حول الأطراف. بعد تنظيف الأطراف، تم معالجة الترميم باستخدام عدسة علاج كاملة الحجم
• للتيجان المصنوعة بالكامل من البورسلان، ضع الضوء المعالج على السطح الإطباقي وقم بالمعالجة باستخدام وضعية **الطاقة العالية** لمدة ثانيتين على الأقل.
للأوتاد التي تنقل الضوء، ادخل الوتد في القناة التي سبق ملؤها بالأسمنت، ثم ركب العدسة على VALO وضعها مباشرة على قمة الوتد ووجه الضوء لداخل وعبر الوتد. توصية: قم بالمعالجة من خلال الوتد لمدة 20 ثانية باستخدام وضعية **الطاقة القياسية**. إذا كنت تستخدم اسمنتاً غير مفلتر أو داكن اللون، فقد يلزم القيام بدورة علاج ثانية.
يمكن استخدام عدسة PointCure أيضاً لاختبار شفافية السن لتشخيص الكسور، أو الشقوق أو العيوب في السن عبر إضاءة السن من جانب اللسان ومراقبة الظلال. توصية: استخدم وضعية **الطاقة القياسية** التي تمنحك 20 ثانية من الإضاءة.
عدسة ProxiCure المرونة
تدعم الشبكة وتؤسس محدباً أدنى قبل وخلال الفيرة الضوئية.
تنظيف العدسات
قم بتطهير العدسات بشكل بارد باستخدام أي من مطهرات الأسطح. لا تستخدم الموجات فوق الصوتية لتنظيف العدسات. لا تستخدم البخار.

VALO® 액세서리

VALO 광차폐막
VALO 차폐막은 타원형으로 구성되어 있으며 최대 보호기능을 위해 회전할 수 있습니다. 차폐막은 투명한 보호 슬리브와 함께 또는 없이도 사용할 수 있습니다.
광차폐막 세척
일체의 포터블 살균제를 사용하여 차광막을 영하의 온도로 소독하는 실시합니다. 고압증기멸균은 실시하지 마십시오.
주의사항
광중합기 조명이 켜져 있을 경우, 황색 보안경을 항상 착용하다.
VALO PointCure 렌즈
사용법:
• 전체가 도재인 베니어 및 치관의 고정작업.
• 근관(신경) 섬유 포스트의 접착
• 치아를 치아의 투조
VALO PointCure 렌즈는 2.5 mm의 구멍 속으로 광선을 집중시킵니다. 이는 베니어 및 전체가 도재인 치관의 고정작업에 이상적입니다.
• 베니어의 경우: 1초의 타이밍 간격을 주면 개업의는 고성능 모드를 사용하고 베니어 또는 치관의 중심부를 경화시킨 후, 가장자리 주변의 경화되지 않은 여분을 깨끗이 정리할 수 있게 됩니다. 가장자리를 깨끗이 정리한 후, 최대 크기의 경화용 렌즈를 사용해 수복물을 경화시킵니다.
• 전체가 도재인 치관의 경우, 광중합기를 교합표면에 위치시키고 고성능 모드로 최소 2초 동안을 경화시킵니다.
광선을 전달하는 포스트의 경우, 포스트를 시멘트로 미리 충전한 근관 속으로 삽입한 후, 렌즈를 VALO 위에 위치시키고 포스트 한에 바로 놓은 다음, 광선을 포스트 속 및 투과하도록 목 방향을 전송합니다. 권장사항: 포스트를 통해 20초 동안 표준성능 모드를 사용하는 경화를 실시합니다. 불투명 또는 어두운 색상의 시멘트를 사용하는 경우, 2차 경화주기가 필요할 가능성이 있습니다.
VALO PointCure 렌즈는 또한 설상부로부터 치아를 비추어 음영을 관찰함으로써 치아의 절금, 균열 또는 결손을 진단하기 위해 치아의 투조율으로 보일 수도 있습니다. 권장사항: 20초 동안 광선을 비추는 표준성능 모드를 사용합니다.
ProxiBall 렌즈(렌즈)
광중합을 실시하기 이전과 도중에 매트릭스와 자리를 잡은 볼록한 인접면 접촉부위를 지지합니다.
TransLume 렌즈
"포인트 경화" 렌즈처럼 보이는 네온(형광)색의 렌즈는 장파의 빛을 공급하여 치아에 깊숙히 투과시키고 균열, 파절, 결함부위 등을 파악하는 데 도움이 됩니다. TransLume Lenses는 경화용으로 사용하지 마십시오.
Endo Guide Tip(안내용 팁)
보급 출원 및 기타 좁은 조제물용 Endo Guide Tip(특허 출원 중)이 있는 첫 번째 LED.
흑색 광렌즈
다양한 치과용 레진의 형광입자 방사물으로 사용함.
렌즈 세척
일체의 포터블 살균제를 사용하여 렌즈를 영하의 온도로 소독합니다. 렌즈 세척을 위해 초음파는 사용하지 마십시오. 고압증기멸균은 실시하지 마십시오.

VALO® 附件

遮光罩 VALO
VALO 采用椭圆形设计，可以旋转并在指定方向上提供最大的保护。遮光罩可以配合透明护套使用，也可以单独使用。
清洁遮光罩
用任意表面消毒剂对遮光罩进行冷消毒。切勿高压消毒。
警告
固化灯亮时切记佩戴黄褐色安全眼镜。
VALO PointCure 镜头
用途：
•粘结全瓷贴面和牙冠。
•粘结根管纤维柱
•牙齿诊断透视
VALO PointCure透镜将光线集中至一条2.5毫米的小缝，从而在粘结贴面和全瓷牙冠时达到理想的效果。
•粘贴贴面，时间间隔为1秒的高功率模式让医生可以固化贴面或牙冠的中心部分，而后将边缘未固化的多余黏合剂能清理掉。完成清理后，再用全尺寸固化镜头对修复部分进行固化。
•粘结全瓷牙冠时，将光固化灯置于牙齿咬合面，用高功率模式固化至少2秒。
对于透光纤维柱，先将其插入预先填满胶合剂的根管，而后在VALO上安装透镜，并置于纤维柱的正上方，用光线照射纤维柱。建议：以标准功率模式透过纤维柱固化20秒。如何你使用的是不透明或深色粘合剂，可能需要再进行一个固化周期。
PointCure透镜可以从舌侧对牙齿进行透照，通过观察阴影诊断断裂和缺陷等情况。建议：使用20秒照射的标准功率模式。
ProxiBall 镜头
在光聚合操作前或期间支撑基体和确定的凸近端接触点。
TransLume镜头
像“点固化”透镜那样的彩色镜头能发出透照牙体的长波光线，以确定牙体上裂纹、裂缝和缺陷的位置。切勿将TransLume透镜用于固化操作。
Endo 导向头
首只配备Endo导向头（正在申请专利）的发光二极管，用于倒填充及其他小范围准备操作。
黑光镜
用于照亮各种牙用树脂内的荧光微粒。
透镜的清洁
使用任意表面消毒剂对透镜进行冷消毒。切勿使用超声波清洁透镜。切勿高压消毒。

VALO® อุปกรณ์เสริม

แผ่นป้องกันแสง VALO Light Shield
แผ่นป้องกันแสง VALO Light Shield จะมีรูปทรงไข่และสามารถหมุนได้เพื่อให้มีการป้องกันสูงสุดในทุกทิศทาง
แผ่นกั้นแสงสามารถนำไปใช้ร่วมกับถุงกันขนาดเนื่องจากไม่ปกคลุมด้วยถุงก็ได้ได้ทั้งคู่
การทำความสะอาดแผ่นกั้นแสง
ฆ่าเชื้อแผ่นกั้นแสงด้วยวิธีสารฆ่าเชื้อระดับที่เย็นจัดหรือเย็นจัดก็ได้ ห้ามใช้รับเครื่องอบความร้อนชุบ
ข้อควรระวัง
ควรสวมใส่แว่นนิรภัยสีอำพันทุกครั้งที่แสงที่ทำให้วัสดุบริสุทธิ์ออกฤทธิ์
เลนส์ VALO PointCure
ใช้สำหรับ:
• ทำวงแหวนเซรามิกและครอบฟันแบบกระเบื้องเคลือบทั้งหมด
• บอนด์ด้ายไฟเบอร์สำหรับการรักษาเดิมอีกครั้ง
• วินิจฉัยด้วยแสงข้างกับฟัน
เลนส์ VALO PointCure จะรวมความเข้มข้นของแสงไปยังรูปแบบรับแสงขนาด 2.5 มม. การใช้นี้จะเหมาะสมกับการวางแบบวงแหวนเซรามิกและครอบฟันแบบกระเบื้องเคลือบทั้งหมด
• สำหรับวงแหวนที่ใช้ **โหมดพลังสูง**ที่ช่วงระยะเวลา 1 วินาที จะทำให้ทันตแพทย์ผู้ทำฟันการรวมแสงกับวงแหวนที่ปลายฟันหรือมงกุฎทั้งหมดได้ ทำความสะอาดขอบที่ไม่ได้รับการรวมแสงหลังจากนี้ไปจะสามารถทำได้ง่ายขึ้น ขั้นตอนต่อไปคือการใช้เลนส์ขนาดเต็มรูปแบบเพื่อทำการรักษาวัสดุที่ฟื้นฟูขึ้นมาใหม่ทั้งหมด
• สำหรับครอบฟันแบบกระเบื้องเคลือบทั้งหมด ให้ปฏิบัติงานเพื่อเน้นพื้นผิวด้านบนเพื่อเน้นขอบของขอบที่ยังไม่ได้รวมแสงเพื่อให้ทันตแพทย์ผู้ทำฟันสามารถทำการตัดขอบที่ยังไม่ได้รวมแสงออกได้ง่ายขึ้น ขั้นตอนต่อไปคือการใช้เลนส์ขนาดเต็มรูปแบบเพื่อทำการรักษาวัสดุที่ฟื้นฟูขึ้นมาใหม่ทั้งหมด
เลนส์ VALO PointCure
ใช้สำหรับ:
• ทำวงแหวนเซรามิกและครอบฟันแบบกระเบื้องเคลือบทั้งหมด
• บอนด์ด้ายไฟเบอร์สำหรับการรักษาเดิมอีกครั้ง
• วินิจฉัยด้วยแสงข้างกับฟัน
เลนส์ VALO PointCure จะรวมความเข้มข้นของแสงไปยังรูปแบบรับแสงขนาด 2.5 มม. การใช้นี้จะเหมาะสมกับการวางแบบวงแหวนเซรามิกและครอบฟันแบบกระเบื้องเคลือบทั้งหมด
• สำหรับวงแหวนที่ใช้ **โหมดพลังสูง**ที่ช่วงระยะเวลา 1 วินาที จะทำให้ทันตแพทย์ผู้ทำฟันการรวมแสงกับวงแหวนที่ปลายฟันหรือมงกุฎทั้งหมดได้ ทำความสะอาดขอบที่ไม่ได้รับการรวมแสงหลังจากนี้ไปจะสามารถทำได้ง่ายขึ้น ขั้นตอนต่อไปคือการใช้เลนส์ขนาดเต็มรูปแบบเพื่อทำการรักษาวัสดุที่ฟื้นฟูขึ้นมาใหม่ทั้งหมด
• สำหรับครอบฟันแบบกระเบื้องเคลือบทั้งหมด ให้ปฏิบัติงานเพื่อเน้นพื้นผิวด้านบนเพื่อเน้นขอบของขอบที่ยังไม่ได้รวมแสงเพื่อให้ทันตแพทย์ผู้ทำฟันสามารถทำการตัดขอบที่ยังไม่ได้รวมแสงออกได้ง่ายขึ้น ขั้นตอนต่อไปคือการใช้เลนส์ขนาดเต็มรูปแบบเพื่อทำการรักษาวัสดุที่ฟื้นฟูขึ้นมาใหม่ทั้งหมด
ปลายนำทาง Endo Guide Tip
ไฟ LED พร้อมด้วยปลายนำทาง Endo Guide Tip ซึ่งเป็นของบริษัท (อยู่ในระหว่างเสนอขอจดสิทธิบัตร)
สำหรับการอุดคลองย้อนกลับและการเตรียมการที่ปรับขนาดเล็กและแคบอื่นๆ
เลนส์ฟิลเตอร์แสงสีดำ
ใช้เพื่อตรวจสอบอนุภาคในวัสดุฟื้นฟูทางทันตกรรมของเรซิน
การทำความสะอาดเลนส์
ฆ่าเชื้อเลนส์โดยใช้สารฆ่าเชื้อระดับที่เย็นจัดหรือเย็นจัดก็ได้ ห้ามใช้สารฆ่าเชื้อชนิดที่ทำความสะอาดเลนส์ด้วยการอบไอน้ำ ห้ามใช้รับเครื่องอบความร้อนชุบ

© Copyright 2017 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.
99506 0 012414