VALO™ Accessories

Product Description
- PointCare™ Lens
  - Augmentes the VALO curing light to polymerize composite through a translucent prosthetic.
- ProcCare™ Ball Lens
  - Augmentes the VALO curing light to polymerize composite and help shape contact area matrix at interproximal restoration.
- TransLume™ Lens
  - Augmentes the VALO curing light to provide an illumination to transparent resins.
- Interproximal Lens
  - Augmentes the VALO curing light to aid in visualization of teeth and dental prostheses.
- White Light Lens
  - Augmentes the VALO curing light to provide a visual aid for accurate shade comparison or whenever natural light is needed.

For all products described, carefully read and understand all instructions and SDS information prior to use.

Indications for Use/Intended Purpose
The VALO Accessory Lenses are multiple-use accessory lenses intended to provide illumination to aid in visualization during oral procedures and augment the VALO family of curing lights, which are a source of illumination for curing photo-activated dental restorative materials and adhesives. VALO Accessory Lenses are not intended for complete cure of photo-activated materials and adhesives

Contraindications
- No contraindications have been identified for this product.
- For patients or users with allergy, please refer to product allergen document available at www.ultradent.com. If the allergen is reference, this exposure is not allowed. Use only if the benefit outweighs the risk.

Warnings/Cautions
- DO NOT look directly into or stare at the light output.
- For caring accessories, follow manufacturer's instructions should always wear ambient-colored UV eye protection when curing light is in use.
- To prevent the risk of thermal irritation or injury, avoid back-to-back curing cycles and do not expose oral soft tissues at close proximity for more than 10 seconds in any mode.
- To prevent the risk of product damage, do not autoclave or dry heat sterilize the VALO Accessories.
- Do not use the VALO Accessories in explosive atmospheres.
- Use only the VALO Accessories with compatible VALO Accessories and accessories.
- WARNING: This product can expose you to chemicals including Nickel which is known to the State of California to cause cancer. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov

Stepwise Instructions
Preparation
1) Position accessory lens near the VALO curing light lens allowing the magnet to snap the accessory lens into place.

Use – PointCare Lens
NOTE: The PointCare Lens concentrates the light into a 2.5 mm aperture. This is ideal for light cure curing (tacking) veneers and all porcelain crowns.
1) Point cure prosthetics according to manufacturer guidelines of the luting material, material thickness, shade, opacity of material, and professional judgement. Extend up the uncovered lateral surfaces of tooth and the margins, remove the accessory lens and continue with restoration. Recommendation: Veneer - point cure the facial/buccal center of prosthesis. Crown - point cure facial/buccal and lingual center of prosthesis.

Use – ProcCare Ball Lens
1) Isolate the tooth and place matrix band. Place contoured composite into proximal contact before and during light polymerization. Avoid entrapping lens in polymerized material. Recommendation: Implementing the Bioinstruct and the 2nd point cure of the Anterior Kit demonstrates the Ball Lens in action.

Use – TransLume Lens
1) Place contoured resin, which look like the PointCare, on tooth. Position the TransLume lens against light to transilluminate the teeth to aid in visualization of cracks, fractures, defects, etc. Recommendation: Use the Standard Power mode with gives 20 seconds of illumination.

Use – Black Light Lens
1) Use to aid in visualization of fluorescent particles in various dental resins. Recommendation: Use the Standard Power mode which gives 20 seconds of illumination.

Use – Interproximal Lens
1) Transilluminate of teeth – use to aid in visualization of fractures, crackle, or defects in teeth by illuminating the teeth from the lingual and allowing buccal. Recommendation: Use the Standard Power mode which gives 20 seconds of illumination.

Use – White Light Lens
1) Visual aid for whenever the dental professional may need a source of natural light, e.g. determining shade. Recommendation: Use the Standard Power mode which gives 20 seconds of illumination.

Cleanup
1) See Processing for clean-up instructions.

Processing

Disinfection Reprocessing Instructions	
Initial treatment at point of use	Disinfection is required between each use.
Preparation before cleaning	Remove any cured dental compositions from accessory lenses prior to cleaning. Rinse in an ultrasonic cleaner with the detergent listed below.
Cleaning	**Detergent** – Henry Schein General Purpose Cleaner or equivalent product **Cleaning Time** – 2-10 minutes
Rinsing	Rinse accessories with warm water to remove detergent for 1-2 minutes.
Drying	Dry with gauze. Air dry 30 minutes.
Maintenance, inspection, and testing	Visually inspect that the accessory is not damaged and free of debris. If cracked or damaged, discontinue use. If debris is present, repeat cleaning process.
Packaging	No packaging required for disinfection (sterilization packages can be used for storage after disinfection).
Disinfection	Remove from storage packaging (if applicable). Submerge accessories in disinfection solution as per manufacturer's instructions listed below:
	Disinfectant – CIDEX® OPA solution or equivalent product **Submersion Time** – 12 minutes
Rinsing	Rinse per disinfectant manufacturer's instructions listed below: 1) Following removal from CIDEX® OPA Solution, thoroughly rinse the accessory by immersing it completely in a large volume (e.g. 2 gallons) of water. 2) Keep the accessory totally immersed for a minimum of 1 minute in duration. 3) Remove the accessory and discard the rinse water. Always use fresh volumes of water for each rinse. Do not reuse the water for rinsing or any other purpose. 4) Repeat the procedure two (2) more times for a total of THREE (3) RINSES, with large volumes of fresh water to remove CIDEX® OPA Solution residues. Residues may cause skin or tissue irritation or SEVERE WARNINGS. THREE (3) SEPARATE, LARGE VOLUME WATER IMMERSION RINSES ARE REQUIRED. Additionally, rinse in water in ultrasonic cleaner for 5 minutes.
Storage	Store in a clean and dry location.
Additional Information	This procedure was validated by an independent and accredited laboratory.

Storage and Disposal
Dispose of waste according to local rules, guidelines, and regulations.

Technical Considerations
All Lenses:

Duty Cycle	For instructions for VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless curing lights

PointCare Lens:

Parameter	Specification
Aperture	2.5 mm Diameter
Radiant Exitance	≥ 800 mW/cm2
Peak Wavelength	Refer to instructions for VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless curing lights

Black Light Lens:

Parameter	Specification
Radiant Exitance	≥ 29 mW/cm2
Peak Wavelength	≤ 420 nm

TransLume Lens:

Parameter	Specification
Luminescence	≥ 15,000 lx
Peak Wavelength	500 – 570 nm

Miscellaneous Information
Report any serious incident to the manufacturer and the competent authority.
www.ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

ProcCare Ball Lens:

Parameter	Specification
Aperture	2 mm Diameter
Radiant Exitance	≥ 800 mW/cm2
Peak Wavelength	Refer to instructions for VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless curing lights

White Light Lens:

Parameter	Specification
Luminescence	≥ 15,000 lx
Color Rendering Index (CRI)	≥ 85

Interproximal Lens:

Parameter	Specification
Luminescence	≥ 15,000 lx

VALO™ Zubehör

Produktbeschreibung
- PointCare™ Lens
  - Ergänzt die VALO Polymerisationslampe bei der Polymerisation von Kompositen durch eine transluzente Prothese.
- ProcCare™ Ball Lens
  - Ergänzt die VALO Polymerisationslampe, um Kompositen zu polymerisieren und die Kontaktflächenmatrix einer interproximalen Restauration zu formen.
- TransLume™ Lens
  - Ergänzt die VALO Polymerisationslampe, um die Visualisierung durch die Beleuchtung von transparenten Harzen zu verbessern.
- Interproximal Lens
  - Ergänzt die VALO Polymerisationslampe, um die Visualisierung durch die Beleuchtung zur Transillumination von Zähnen und dentalen Prothesen zu verbessern.
- White Light Lens
  - Ergänzt die VALO Polymerisationslampe als visuelle Hilfe für einen genauen Farbvergleich oder wenn natürliches Licht benötigt wird.

Für alle Produkte beschreibt, sorgfältig zuerst und verstehen Sie alle Anweisungen und SDS-Information prior to use.

Indications für Use/Intended Purpose
Die VALO Accessory Lenses sind multiple-use accessory lenses: intended to provide illumination to aid in visualization during oral procedures und augment the VALO family of curing lights, which are a source of illumination for curing photo-activated dental restorative materials und adhesives. VALO Accessory Lenses are not intended for complete cure of photo-activated materials and adhesives

Kontraindikationen
- Keine Kontraindikationen konnte Kontraindikationen identifiziert.
- Informationen zu Patienten oder Benutzer mit Verdacht auf Allergien Allergen-Produktdokument unter www.ultradent.com. Als ein allergische reaction ist diese Exposition nicht erlaubt. Nur benutzen wenn Nutzen größer ist als Risiko unter sofort aus dem Gebrauch.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen
- NICHT direkt in die Lichtausgabe oder Lampe schauen.
- Für Aus Aufsätzungsbehälter sollten Hersteller und Assistenten immer einen farbigen UV-Augenschutz tragen, wenn die Polymerisationslampe verwendet wird.
- Aufeinanderfolgende Aushärtungszyklen vermeiden und den Kontakt in allen Betriebsarten in der näheren Umgebung auf für mehr als 10 Sekunden Intervallen, um das Risiko einer thermischen Reizung oder Verletzung der Mundweichteile zu verhindern.
- Das VALO Zubehör nicht autoclave oder Trockenhitze sterilisieren, um die Gefahr von Schäden am Produkt zu verhindern.
- Zur vollständigen Ausführung VALO Zubehör nur zum Polymerisation compatible.
- VON Bestimmung – Verwendung mit kompatiblen VALO Zubehör und Zubehörzusatzinformationen und Hilfsmittel verwenden.
- WARNHINWEIS: Mit diesem Produkt können Sie in Kontakt mit Chemikalien einschließlich Nickel kommen, von denen im Bundesstaat Kalifornien gesagt wird, dass sie Krebs verursachen. Weitere Informationen finden Sie unter www.P65Warnings.ca.gov

Schrittweise Anleitung
Vorbereitung
1) Die Zubehörlinse in der Nähe der Linse der VALO Polymerisationslampe positionieren, damit der Magnet die Zubehörlinse in Position einrastet.

Verwendung: PointCare Lens
HINWEIS: Die PointCare Linse konzentriert das Licht auf eine 2,5-mm-Blende. Dies ist optimal geeignet für eine Punkthärtung (Heftschweißen) von Verblendungen und aller Porzellankronen.
1) Punkthärtung Prothesen gemäß den Anweisungen und Anreizen aus Porzellan: Punktuelle Aushärtung der Prothese gemäß den Richtlinien des Herstellers des Befestigungsmaterials, der Materialstärke, der Farbe, der Opazität des Materials und nach fachlichem Ermessen. Entlernen Sie das unbedeckte seitliche Oberflächen und die Ränder, entfernen Sie das Zubehör und setzen Sie die Restauration fort. Empfehlung: Veneer - Punktaushärtung der Zahnfleisch/Lippenmitte der Prothese. Krone - Punktaushärtung der Zahnfleisch/Lippen und Mitte der Zahnfleisch.

Verwendung: ProcCare Ball Lens
1) Unterstützt die Matrix und dieht einen konvexen proximalen Kontakt vor und während der Vorhärtung Polymerisation Fest das Einschließen von Linsen in polymerisiertem Material vermeiden. Empfehlung: Die Bioinstruct und die 2nd point cure der Anterior Kit demonstrieren die Ball Lens in Aktion.

Verwendung: TransLume Lens
1) Verwendungszweck, wie wie die PointCare Linse aussehen, leiten lichgewichtes Licht zum Durchleuchten der Zähne, um Verbindungen, Brüche, Mängel usw. zu sehen. Empfehlung: Die Bestimmt Standard-Lichtstärke verwenden, die 20 Sekunden Beleuchtung ergibt.

Verwendung: Black Light Lens
1) Zur Hilfestellung bei der Visualisierung fluoreszierender Partikel in verschiedenen Dentalharzen. Empfehlung: Die Bestimmt Standard-Lichtstärke verwenden, die 20 Sekunden Beleuchtung bietet.

Verwendung: Interproximal Lens
1) Durchleuchten – zur Hilfestellung bei der Visualisierung von Brüchen, Rissen oder Mängel in den Zähnen, indem die Zähne von der Lingualseite aus beleuchten und lateral beobachten lassen. Empfehlung: Die Bestimmt Standard-Lichtstärke verwenden, die 20 Sekunden Beleuchtung bietet.

Verwendung: White Light Lens
1) Visuelles Hilfsmittel, wenn der Zahnarzt eine natürliche Lichtquelle benötigt, z. B. zur Ermittlung der Schattierung. Empfehlung: Die Bestimmt Standard-Lichtstärke verwenden, die 20 Sekunden Beleuchtung bietet.

Reinigung
1) See Verarbeitung' bezüglich der Anleitung zur Reinigung

Verarbeitung

Anleitung für die Desinfektion	
Erstbehandlung am Einsatzort	Vor jedem Gebrauch ist eine Desinfektion erforderlich.
Vorbehandlung vor der Reinigung	Entfernen Sie alle ausgehärteten dentalen Kompositmassen von den Zubehörlinsen entfernen.
	Ein Ultraschallbad mit dem unten aufgeführten Reinigungsmittel gefüllen:
Reinigung	**Reinigungsmittel** – Henry Schein Allzweckreiniger oder gleichwertiges Produkt **Reinigungsdauer** – 2-10 Minuten
Ausspülen	Das Zubehör 1-2 Minuten lang mit warmem Wasser ausspülen, um den Reinigungsmittel zu entfernen.
Trocknung	Mit Gaze trocknen. 30 Minuten lang lufttrocknen lassen.
Instandhaltung, Inspektion und Prüfung	Sichtprüfung, dass das Zubehör nicht beschädigt und frei von Ablagerungen ist. Nicht mehr verwenden, wenn es rissig oder schadhaft ist. Den Reinigungsvorgang wiederholen, wenn Ablagerungen vorhanden sind.
Verpackung	Für die Desinfektion keine Verpackung erforderlich (Sterilisationsverpackungen können nach der Desinfektion zur Lagerung verwendet werden).
Desinfektion	Aus der Lagerungsverpackung entfernen (falls zutreffend). Das Zubehör gemäß der unten aufgeführten Anleitung des Herstellers in die Desinfektionslösung untertauchen:
	Desinfektionsmittel – CIDEX® OPA Lösung oder gleichwertiges Produkt **Eintauchzeit** – 12 Minuten
Ausspülen	Laut der unten aufgeführten Anleitung des Desinfektionsmittelherstellers spülen: 1) Das Zubehör nach dem Entfernen aus der CIDEX® OPA Lösung gründlich ausspülen, indem Sie es vollständig in einer großen Wassermenge (z. B. 8 Liter) untertauchen. 2) Das Zubehör mindestens 1 Minute lang vollständig eingetaucht lassen. 3) Das Zubehör ist. Spülwasser entsorgen. Stets frisches Wasser verwenden. Das Wasser nicht zum Ausspülen oder für andere Zwecke wiederverwenden. 4) Den Vorgang THREE (3) weitere Mal für insgesamt drei Spülgänge zu 3 Liter Wasser. Gerätebrillen und Handschuhe tragen. Gefahr von Hautreizungen oder SEVERE WARNINGS. DREI (3) SEPARATE, GROSSE WASSERBÄDER ZUM SPÜLEN. Ultraschallbad in Wasser im Ultraschallbad 5 Minuten lang ausspülen.
Lagerung	An einem sauberen und trockenen Ort lagern.
Zusätzliche Angaben	Dieses Verfahren wurde von einem unabhängigen und zugelassenen Labor validiert.

Lagerung und Entsorgung
Zum Anfall gemäß den lokalen Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Technische Geschäftsinformation
Alle Linsen:

Arbeitszyklus	Siehe Anleitung für VALO/VALO Ortho/VALO Schnurlos/VALO Ortho Schnurlos/VALO Grand/VALO Grand Schnurgebundene Polymerisationslampen

PointCare Linse:

Parameter	Spezifikation
Öffnung	2,5 mm Durchmesser
Strahlungsdichte	≥ 800 mW/cm2
Spitzenwellenlänge	Siehe Anleitung für VALO/VALO Ortho/VALO Schnurlos/VALO Ortho Schnurlos/VALO Grand/VALO Grand Schnurgebundene Polymerisationslampen

Schwarzlichtlinse:

Parameter	Spezifikation
Strahlungsdichte	≥ 29 mW/cm2
Spitzenwellenlänge	≤ 420 nm

TransLume Linse:

Parameter	Spezifikation
Lumineszenz	≥ 15.000 lx
Farbtemperatur	500 – 570 nm

Interproximal Linse:

Parameter	Spezifikation
Lumineszenz	≥ 15.000 lx

ProcCare-Kugellinse:

Parameter	Spezifikation
Öffnung	2 mm Durchmesser
Strahlungsdichte	≥ 800 mW/cm2
Spitzenwellenlänge	Siehe Anleitung für VALO/VALO Ortho/VALO Schnurlos/VALO Ortho Schnurlos/VALO Grand/VALO Grand Schnurgebundene Polymerisationslampen

Weißlichtlinse:

Parameter	Spezifikation
Lumineszenz	≥ 15.000 lx
Farbwiedergabeindex (CRI)	≥ 85

Interproximallinse:

Parameter	Spezifikation
Lumineszenz	≥ 15.000 lx

Sonstige Angaben
Alle schwerwiegenden Vorfälle dem Hersteller und der zuständigen Behörde melden.
www.ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Accessoires VALO™

Description du produit
- PointCare™ Lens
  - Augmente la lumière de polymérisation VALO pour polymériser des composites à travers une prothèse translucide.
- ProcCare™ Ball Lens
  - Augmente la lumière de polymérisation des composites et aide à façonner la matrice de zone de contact dans restauration interproximale.
- TransLume™ Lens
  - Augmente la lumière de polymérisation des résines transparentes.
- Interproximal Lens
  - Augmente la lumière de polymérisation des dents et des prothèses dentaires.
- White Light Lens
  - Augmente la lumière de polymérisation VALO pour fournir une aide visuelle pour une comparaison précise des couleurs/nuances ou lorsque la lumière naturelle est nécessaire.

Lors vous vous familiarisez avec tout produit, lisez attentivement et comprendre toute les instructions et informations de la FDS avant utilisation.

Indications d'utilisation/Utilisation prévue
Les lentilles accessoires VALO sont des lentilles accessoires à usages multiples destinées à fournir un éclairage pour faciliter la visualisation pendant les procédures orales et à améliorer la gamme de lampes à polymériser VALO, qui sont une source d'éclairage pour polymériser les matériaux de restauration dentaire photo-actifs et les adhésifs. Les lentilles accessoires VALO ne sont pas conçues pour une polymérisation complète des matériaux et adhésifs photo-actifs.

Contre-indications
- Aucune contre-indication n'a été identifiée pour ce produit.
- Pour les patients ou utilisateurs présentant des allergies, reportez-vous au document sur les allergènes du produit disponible sur www.ultradent.com. Si une réaction allergique est observée, évitez d'exposition. Ne pas utiliser sauf si les bénéfices dépassent les risques.

Avertissements et precautions
- NE PAS regarder directement ou se mettre en ligne de mire de lumière.
- Pour le soin des accessoires, le patient, le clinicien et les assistants doivent toujours porter une protection oculaire UV de couleur ambre lorsque la lampe à polymériser est en marche.
- Pour éviter le risque d'irritation thermique ou de blessure, évitez les cycles de durcissement consécutifs et n'exposez pas les tissus mous buccaux à proximité immédiate pendant plus de 10 secondes en mode continu.
- Pour prévenir le risque de dégâts du produit, ne pas stériliser en autoclave ou stériliser thermiquement à sec les lentilles accessoires VALO.
- NE PAS utiliser l'accessoire VALO pour une polymérisation complète.
- NE PAS utiliser l'accessoire VALO dans des atmosphères explosives.
- AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, dont le Nickel, qui est reconnu par l'Etat de Californie comme cancérigène. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.P65Warnings.ca.gov

Instructions par étapes
Préparation
1) Placez l'accessoire à proximité de la lentille de la lampe de polymérisation VALO, permettant que l'aimant fixe l'accessoire en place.

Utilisation – PointCare Lens
REMARQUE : La lentille PointCare concentre la lumière dans une ouverture de 2,5 mm. Ceci est idéal pour les plaques de durcissement ponctuel (collage) et toutes les couronnes en porcelaine.
1) Polymérisez les prothèses selon les instructions du fabricant du matériau de scellement, l'épaisseur du matériau, la teinte, l'opacité du matériau et le jugement professionnel. Étendez vers le haut les surfaces latérales exposées de la dent et les marges, retirez l'accessoire et poursuivez la restauration. Recommandation : Facette - Polymérisez le centre facial/buccal de la prothèse. Couronne - polymérisez le centre facial/buccal et lingual de la prothèse.

Utilisation – ProcCare Ball Lens
1) Isolez la dent et placez la matrice. Placez la composite contourée contact vous en légères lichtpolymerisie. Vermijd het verstrikken van de lens in gepolymeriseerd materiaal voorkomen. Aanbeveling: Bequist de Bioinstruct en de 2de puntuitharding van de Anterior Kit demonstreren de Ball Lens in actie.

Utilisation – TransLume Lens
1) Placez la résine contourée, qui ressemble à la lentille PointCare, lumineuse sur l'arrière de la dent pour éclairer l'ensemble d'une plus longue pour transilluminer les dents pour aider à la visualisation des fissures, fractures, défauts, etc. Recommandation : Utilisez le mode d'alimentation standard qui donne 20 secondes d'éclairage.

Utilisation – Black Light Lens
1) Utilisez pour aider à la visualisation des particules fluorescentes dans diverses résines dentaires. Recommandation : Utilisez le mode d'alimentation standard qui donne 20 secondes d'éclairage.

Utilisation – Interproximal Lens
1) Transilluminez les dents – utilisez pour aider à visualiser les fractures, les fissures ou les défauts des dents en éclairant les dents de l'arrière vers l'avant, en laissant le côté buccal dégagé. Recommandation : Utilisez le mode d'alimentation standard qui donne 20 secondes d'éclairage.

Utilisation – White Light Lens
1) Aide visuelle pour le dentiste lorsque le dentiste a besoin d'une source de lumière naturelle, par ex. déterminer les nuances. Recommandation : Utilisez le mode d'alimentation standard qui donne 20 secondes d'éclairage.

Nettoyage
1) Voir 'Traitement' pour les instructions de nettoyage

Traitement

Instructions de retraitement de désinfection	
Traitement initial au point d'utilisation	Une désinfection est requise entre chaque utilisation.
Préparation avant le nettoyage	Enlevez toutes les composites dentaires cuites des accessoires avant le nettoyage.
	Placer l'appareil dans un dispositif de nettoyage à ultrasons avec le détergent indiqué ci-dessous :
Nettoyage	**Détergent** – Henry Schein Allzweckreiniger ou produit équivalent **Temps de nettoyage** – 2-10 minutes
Rinçage	Rincez l'accessoire à l'eau tiède pour retirer le détergent pendant 1-2 minutes.
Séchage	Séchez avec de la gaze Séchez 2 heures pendant 30 minutes.
Maintenance, inspection et essais	Inspectez visuellement que l'accessoire n'est pas endommagé et exempt de débris. Si fissuré ou endommagé, arrêtez l'utilisation. Si des débris sont présents, répétez le processus de nettoyage.
Emballage	Aucun emballage requis pour la désinfection (les emballages de stérilisation peuvent être utilisés pour le stockage après la désinfection).
Désinfection	Retirez de l'emballage de stockage (le cas échéant). Immergez l'accessoire dans la désinfection conformément aux instructions du fabricant ci-dessous :
	Désinfectant – CIDEX® OPA solution ou produit équivalent **Temps de submersion** – 12 minutes
Rinçage	Rincez selon les instructions du fabricant du désinfectant énumérées ci-dessous : 1) Après avoir retiré la solution CIDEX® OPA, rincez soigneusement l'accessoire en le plongeant complètement dans un grand volume (par ex. 2 gallons) d'eau. 2) Gardez l'accessoire complètement immergé pendant au moins 1 minute. 3) Retirez l'accessoire et jetez l'eau de rinçage. Utilisez toujours de nouveaux volumes d'eau pour chaque rinçage. Ne réutilisez pas l'eau pour le rinçage ou à toute autre fin. 4) Répétez la procédure DEUX (2) fois de plus, supplémentaires, pour un total de TROIS (3) RINÇAGES, avec de grands volumes d'eau frais pour éliminer les résidus de solution CIDEX® OPA. Les résidus peuvent causer irritation cutanée ou des tissus ou des AVERTISSEMENTS SÉVÈRES. TROIS (3) RINÇAGES À IMMERSION ÉTANCHE SÉPARÉS À GRANDS VOLUMES SONT REQUIS. De plus, rincez à l'eau dans un nettoyeur à ultrasons pendant 5 minutes.
Stockage	Conservez dans un endroit propre et sec.
Information additionnelle	Cette procédure a été validée par un laboratoire indépendant et accrédité.

Stockage et élimination
Jeter les déchets conformément aux règles, directives et réglementations locales.

Considérations techniques
Toutes les lentilles :

Cycle de travail	Reportez-vous aux instructions pour les lampes à polymériser VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless

PointCare Lentille :

Paramètre	Spécification
Ouverture	2,5 mm de diamètre
Exitance énergétique	≥ 800 mW/cm2
Longueurs d'onde maximale	Reportez-vous aux instructions pour les lampes à polymériser VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless

Lentille de lumière noire :

Paramètre	Spécification
Exitance énergétique	≥ 29 mW/cm2
Longueurs d'onde maximale	≤ 420 nm

Lentille TransLume :

Paramètre	Spécification
Luminescence	≥ 15.000 lux
Longueurs d'onde maximale	500 à 570 nm

Informations diverses
Signalez tout incident grave au fabricant et à l'autorité compétente.
www.ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

VALO™ accessories

Productomschrijving
- PointCare™ Lens
  - Verbetert het VALO-uitharddrijfsle om composiet te polymeriseren door een doorschijnende prothese.
- ProcCare™ Ball Lens
  - Verbetert het VALO-uitharddrijfsle om composiet te polymeriseren en een interproximale restauratie te helpen vormen.
- TransLume™ Lens
  - Verbetert het VALO-uitharddrijfsle om te helpen bij de visualisatie door licht met een lichtgewicht te schijnen op transparante harsen.
- Black Light Lens
  - Verbetert het VALO-uitharddrijfsle voor de visualisatie van fluorescentie deeltjes in verschillende tandheelkundige harsen.
- Interproximal lens
  - Verbetert het VALO-uitharddrijfsle door een visueel hulpmiddel te bieden voor nauwkeurige kleur vergelijkingen of wanneer natuurlijk licht nodig is.
- White Light Lens
  - Verbetert het VALO-uitharddrijfsle door te helpen bij de visualisatie van tanden en gebitsprotheses.
- White Light Lens
  - Amplifie le face fotopolimerizante VALO pour fermer un autre visuel pour un accurate comparaison de couleur ou lorsque la lumière naturelle est nécessaire.

Pour tout produits décrit, lisez attentivement et comprendre toute les instructions et informations contenue nella schede di sicurezza prima dell'uso.

Indicazioni per l'uso/Scopo previsto
Le lenti accessorie VALO sono lenti accessorie multiuso destinate a fornire illuminazione per agevolare la visualizzazione durante le procedure orali e ampliare la famiglia delle lampade fotopolimerizzanti VALO, che sono una fonte di illuminazione per la polimerizzazione fotoattivanti adesivi foto-attivati per restauro dentale. Le lenti accessorie VALO non sono destinate alla polimerizzazione completa di materiali e adesivi fotoattivati.

Controindicazioni
- Non sono stati identificati controindicazioni per questo prodotto.
- Per pazienti o utenti con problemi di allergie, fare riferimento al documento sugli allergeni del prodotto disponibile on www.ultradent.com. Se un allergene viene riscontrato allora esposizione non è consentita. Usare solo se i benefici superano i rischi.

Avvertenze e precauzioni
- NON guardare direttamente o mettere in linea di mira la luce fuoriuscita della lampada.
- Per gli accessori polimerizzanti, il paziente, il medico e gli assistenti sempre dovrebbero usare protezione oculari UV di color ambra quando si utilizza la lampadina.
- Per prevenire il rischio di irritazione termica o lesione, evitare cicli di polimerizzazione consecutivi e non esporre i tessuti molli orali a distanza ravvicinata durante più di 10 secondi in nessuna modalità.
- Per prevenire il rischio di danni al prodotto, non sterilizzare in autoclave o sterilizzare termicamente gli accessori VALO.
- NON utilizzare alcun accessorio VALO per una polimerizzazione completa.
- NON utilizzare accessori di illuminazione VALO in atmosfere esplosive.
- NON usare accessori di illuminazione VALO con accessori e accessori compatibili.
- AVVERTENZA: Este produto pode expor-o a substâncias químicas incluindo o níquel, conocido por o Estado da Califórnia como causador de cancro. Para mais informações, consulte o site www.P65Warnings.ca.gov

Istruzioni passo per passo
Preparazione
1) Posizionare lente accessoria vicino alla lente della lampada fotopolimerizzante VALO per consentire l'aimant di far scattare la lente accessoria in sua posizione.

Utilizzo – PointCare Lens
NOTA: La lente PointCare concentra la luce in un'apertura di 2,5 mm. Ciò è ideal per la polimerizzazione a punti (tacking) di tutte faccette e le corone in porcellana.
1) Polimerizzare le protesi a punti secondo le linee guida del produttore del materiale di cementazione, spessore del materiale, colore, opacità del materiale e giudizio professionale. Estendere il materiale da cementazione sulle superfici laterali esposte del dente e sui margini, rimuovere l'accessorio e continuare il restauro. Raccomandazione: Faccetta - Fissare la polimerizzazione sulla zona centrale vestibolare della protesi. Corona - polimerizzare il centro vestibolare/lingua della protesi.

Utilizzo – ProcCare Ball Lens
1) Isolare il dente e posizionare la matrice. Posizionare il composito contoured contact prima e durante la fotopolimerizzazione. Evitare di intrappolare le lenti in materiale polimerizzato. Raccomandazione: Determinare il modo e il tempo seguo le istruzioni del fabricant del composite dental.

Utilizzo – TransLume Lens
1) Le lenti colore di water, cioè, quando sono alla luce della lampada gialloverde con che tendono le verdiccio vicino ha visualizzare una lunghezza d'onda più lunga per trasilluminare i denti per aiutare nella visualizzazione di crepe, fratture, difetti, ecc. Raccomandazione: utilizzare la modalità di alimentazione standard che erogo 20 secondi di illuminazione.

Utilizzo – Black Light Lens
1) Utilizzare per aiutare nella visualizzazione di particelle fluorescenti in varie resine dentali. Raccomandazione: utilizzare la modalità di alimentazione standard che erogo 20 secondi di illuminazione.

Utilizzo – Interproximal Lens
1) Illuminare i denti – utilizzare per aiutare nella visualizzazione di fratture, crepe o difetti dei denti illuminando i denti dalla cerbe lingua e di osservazione. Raccomandazione: utilizzare la modalità di alimentazione standard che erogo 20 secondi di illuminazione.

Utilizzo – White Light Lens
1) Ausilio visivo ogni qualvolta il dentista ha bisogno di una fonte di illuminazione naturale, ad es., ombra determinante. Raccomandazione: utilizzare la modalità di alimentazione standard che erogo 20 secondi di illuminazione.

Pulizia
1) Zie Verwerking voor instructies voor het schoonmaken

Verwerken

Instructies voor desinfectie en sterilisatie	
Eerste behandeling op het moment van gebruik	Desinfectie is vereist tussen elk gebruik.
Voorbehandeling voor het reinigen	Verwijder vuile hoe verwijder gaat van de accessoires aseer le verbinge.
	Plaats in een ultrasoon reinigingsapparaat met het onderstaande reinigingsmiddel:
Reinigen	**Detergent** – Henry Schein Allzweckreiniger of gelijkwaardig product **Tijdsduur** – 2-10 minuten
Spoelen	Spoel het accessoire 1-2 minuten met warm water om het reinigingsmiddel te verwijderen.
Drogen	Droogen met een gaaze Droogen 30 minuten.
Onderhoud, inspectie en testen	Kijk na of het apparaat niet beschadigd is en vrij is van vuil. Stop het gebruik als het gebarsten of beschadigd is. Als er vuil aanwezig is, herhaal de reinigingsprocedure.
Verpakken	Geen verpakking nodig voor desinfectie (sterilisatiepakketten kunnen worden gebruikt voor opslag na desinfectie).
Desinfectie	Verwijderen uit opslagverpakking (indien van toepassing). Dompel het accessoire onder in desinfectiemiddel volgens volgens de onderstaande instructies van de fabrikant:
	Desinfectiemiddel – CIDEX® OPA oplossing of gelijkwaardig product **Onderdompelingstijd** – 12 minuten
Spoelen	Spoel per desinfectiemiddel volgens de onderstaande instructies van de fabrikant: 1) Na verwijdering van de CIDEX® OPA-oplossing, spoelt u het accessoire grondig door het volledig in een groot volume (bijv. 2 gallon) water onder te dompelen. 2) Laat het accessoire minstens 1 minuut lang volledig ondergedompeld. 3) Verwijder het accessoire en gooi het spoelwater weg. Gebruik altijd verse water voor elke spoeling. Gebruik het water niet opnieuw voor spoelen of andere doeleinden. 4) Herhaal de procedure TWEE (2) keer, per in totaal DRIE (3) SPOELINGEN, met grote hoeveelheden vers water om restanten van CIDEX® OPA-oplossing te verwijderen. Resten kunnen ernstige huid- of weefselirritatie of ernstige WARNINGS veroorzaken. DRIE (3) AFZONDERLIJKE SPOELBUITEN MET GROOT VOLUME WATER IMMERSIE SPOELINGEN ZIJN VEREIST. Spoel in water in ultrasoonreiniger 5 minuten.
Lagering	Zorgvuldig droogen en op een schone, droge plek bewaren.
Additionele informatie	Deze procedure werd gevalideerd door een onafhankelijk en geaccrediteerd laboratorium.

Opslag en verwijdering
Voor afval weg volgens de lokale regels, richtlijnen en voorschriften.

Technische overwegingen
Alle lenzen

Arbeidscyclus	Raadpleeg de instructies voor VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless uitharddrijfsle

Puntuitharddrijfsleens:

Parameter	Specificatie
Opening	Diameter 2,5 mm
Stralingsintensiteit	≥ 800 mW/cm2
Piekgolflengten	Raadpleeg de instructies voor VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless

Black Light Lens:

Parameter	Specificatie
Stralingsintensiteit	≥ 29 mW/cm2
Piekgolflengten	≤ 420 nm

TransLume Lens:

Parameter	Specificatie
Lumineuzeiteit	≥ 15.000 lux
Piekgolflengten	500 - 570 nm

Overige informatie
Meld de ernstig incident aan de fabrikant en de bevoegde autoriteit.
www.ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

Accessori VALO™

Descrizione del prodotto
- PointCare™ Lens
  - Allunga l'energia della lampada fotopolimerizzante VALO per polimerizzare il composito attraverso una protesi traslucida.
- ProcCare™ Ball Lens
  - Allunga l'energia della lampada fotopolimerizzante VALO per polimerizzare il composito e contribuire a sagomare la matrice della zona di contatto di un restauro interprossimale.
- TransLume™ Lens
  - Allunga l'energia della lampada fotopolimerizzante VALO per facilitare la visualizzazione fornendo una luce trasmessa attraverso le resine trasparenti.
- Interproximal lens
  - Allunga l'energia della lampada fotopolimerizzante VALO per facilitare la visualizzazione di denti e protesi dentali.

VALO™ киедсяйтой

Термікелгы

• PointCare™ Lens
  - Нөмөл ь VALO кемнерлөгө тиеҥ а композит өҥ ялгыгыт роговыйгыт өҥнөгөр ойнаҕастыгыт.
• PinaCare™ Ball Lens
  - Нөмөл ь VALO кемнерлөгө тиеҥ а композит өҥнөгөр ойнаҕастыгыт өҥнөгөр ойнаҕастыгыт өҥнөгөр ойнаҕастыгыт.
• Black Light Lens
  - Нөмөл ь VALO кемнерлөгө тиеҥ а бөдөҥ ультрафиолетовай ойнаҕастыгыт.
• White Light Lens
  - Нөмөл ь VALO кемнерлөгө тиеҥ а бөдөҥ ойнаҕастыгыт.
• Interpromal Lens
  - Нөмөл ь VALO кемнерлөгө тиеҥ а бөдөҥ ойнаҕастыгыт.
• TransLume™ Lens
  - Нөмөл ь VALO кемнерлөгө тиеҥ а бөдөҥ ойнаҕастыгыт.

Менбет биэмнэлэтэ темнэй ньаллаҕар кейдөрөөнүн оньасыа ей ей-ленгтеҕэ ас эсхаев ньаллаҕар ей ей-ленгтеҕэ ньаллаҕар.

Кыйаатыгар ньаллаҕар

Ньаллаҕар ньаллаҕар ньаллаҕар