VALO™ Accessories (EN)

Product Description
- PointCare™ Lens
  - Intended to augment the VALO curing light to polymerize composite through a translucent product.
- ProCure™ Ball Lenses
  - Intended to augment the VALO curing light to polymerize composite through a translucent product.
- TransLume™ Green Lens
  - Intended to augment the VALO curing light to aid in visualization by providing longer wavelength light to transilluminate teeth and soft tissue.
- Black Light Lens
  - Intended to augment the VALO curing light to provide a visual aid for accurate color/shade comparison or whenever natural light is needed.
- Interproximal Lens
  - Intended to augment the VALO curing light to aid in visualization of teeth and dental prosthetics.
- White Light Lens
  - Intended to augment the VALO curing light to provide a visual aid for accurate color/shade comparison or whenever natural light is needed.

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

Indications for Use/Intended Purpose
The VALO Accessories are multi-purpose accessories intended to augment the VALO family of curing lights, which are a source of illumination for curing photo-activated dental restorative materials and adhesives.

Contraindications
- No contraindications have been identified for this product.
- Do not use the product if you are allergic to any components, refer to product datasheet available at www.ultradent.com. If allergic reaction is observed, immediately discontinue use and notify with water and have the patient consult their physician.

Warnings and Precautions
- DO NOT look directly into or stare at the light output.
- For curing accessories, patient, clinician, and assistants should always wear amber-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 any VALO accessory for other purposes or curing dental restorative materials and adhesives.
- DO NOT use illumination/visualization accessories for curing dental restorative materials and adhesives.
- 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 over 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 point curing (tacking) veneers and all porcelain crowns.
1) Point curing (tacking) all porcelain veneers and crowns. For veneers, the High Power mode with a 1-second timing interval allows for point curing the center of a veneer with the ability to then clean up the uncured excess around the margins, then cure the entire restoration using the High Power mode for the full recommended curing time. For all other restorations, use the buccal and lingual surfaces and point cure using High Power mode for approximately 2 seconds each, clean up the uncured resin around the margins, then cure the entire restoration using the High Power mode.

Use – ProCure Ball Lens
1) Supports the matrix and established convex proximal contact before and during light polymerization. Avoid entrapping lens in polymerized material. Recommendation: Determine mode and time as per the manufacturer's instructions.

Use – TransLume Green Lens
1) Non-blocking lenses, which look like the PointCare Lens, provide longer wavelength light to transilluminate the teeth to aid in visualization of cracks, fractures, defects, etc. Recommendation: Use the Standard Power mode which 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, cracks, or defects in teeth by illuminating the teeth from the lingual and observing the light transmitted through the tooth structure. Use the Standard Power mode which gives 20 seconds of illumination.

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

Cleaning
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 composite from accessory lenses prior to cleaning.
Cleaning	Place in an ultrasonic cleaner with the detergent listed below: **Detergent**: Mild **Time**: 30 Minutes **Cleaning Time**: Rinsing: Rinse with Clean Water
Rinsing	Rinse accessory with warm water to remove detergent for 1-2 minutes.
Drying	Dry with gauze.
Maintenance, inspection, and repair	Visually inspect that the accessory is not damaged and free of debris. If cracked or damaged, discontinue and replace. If debris is present, repeat cleaning.
Packaging	No packaging required for disinfection (sterilization packages can be used for storage after disinfection).
Disinfection	Remove from packaging and place in a clean, dry, and sealed container. Immerse accessory 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) Rinse the accessory in the water 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 TWICE (2) additional times, for a total of THREE (3) RINSES, with large volumes of fresh water to remove CIDEX® OPA Solution residues. Residues may cause serious side effects. SEE WARNINGS. THREE (3) SEPARATE, LARGE VOLUME WATER IMMERSION RINSES ARE REQUIRED! Additionally, rinse in water in ultrasonic cleaner for 5 minutes.
Storage	Store in clean and dry container.
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	Refer to instructions for VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless curing light.

PointCare Lens:

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

ProCure Ball Lens:

Parameter	Specification
Aperture	2 mm Diameter
Radiant Exitance	> 800 mW/cm2
Peak Wavelengths	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	> 25 mW/cm2
Peak Wavelengths	< 420 nm

TransLume Green Lens:

Parameter	Specification
Luminescence	> 15,000 lx
Peak Wavelengths	500 – 570 nm

Interproximal Lens:

Parameter	Specification
Luminescence	> 15,000 lx

White Light Lens:

Parameter	Specification
Luminescence	> 15,000 lx

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

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

VALO™ Zubehör (DE)

Produktbeschreibung
- PointCare™ Linse
  - Bestimmt zu Augmentieren der VALO-Polymerisationslampe vorgesehen, um Komposit durch ein lichtdurchlässiges Produkt zu polymerisieren.
- ProCure™ Kugellinse
  - Bestimmt zu Augmentieren der VALO-Polymerisationslampe vorgesehen, um Komposit durch ein lichtdurchlässiges Produkt zu polymerisieren.
- TransLume™ Grünlinse
  - Bestimmt zu Augmentieren der VALO-Polymerisationslampe mit Wellenlängen von mittleren Grünwellenlängen (ca.525 nm) zum Durchleuchten von Zähnen und Zahnprothesen vorgesehen sind.
- Schwarzlichtlinse
  - Bestimmt zu Augmentieren der VALO-Polymerisationslampe vorgesehen, um eine visuelle Hilfestellung für eine korrekte genauen Farb-/Farbtonvergleich zu bieten oder wenn natürliches Licht benötigt wird.
- Interproximalinse
  - Bestimmt zu Augmentieren der VALO-Polymerisationslampe und als Hilfsmittel für die Visualisierung von Zähnen und Zahnprothesen zu vorgesehen.
- Weißlichtlinse
  - Bestimmt zu Augmentieren der VALO-Polymerisationslampe vorgesehen, um eine visuelle Hilfestellung für eine korrekte genauen Farb-/Farbtonvergleich zu bieten oder wenn natürliches Licht benötigt wird.

Für alle Produkte gilt: Lesen Sie die Anleitungen und DFU-Informationen vor dem Gebrauch sorgfältig.

Gebrauchszweck/Verwendungszweck
Die Zubehörteile sind vielseitige Zubehörteile vorgesehen, die die Ergänzung der VALO-Polymerisationslampe vorgesehen sind, und die eine Beleuchtungsquelle für die Aushärtung von fotoaktivierten Zahnrestaurationsmaterialien und Haftmittel darstellen.

Kontraindikationen
- Für dieses Produkt wurden keine Kontraindikationen identifiziert.
- Informationen zu Produktinhaltsstoffen finden Sie unter www.ultradent.com. Falls Sie allergisch reagieren, sofort die Verwendung einstellen und mit Wasser abspülen und den Patienten einen Arzt konsultieren lassen.

Warnhinweis und Vorsichtsmaßnahmen
- NICHT direkt in die Lichtausgabe blicken oder starren.
- Für das Aushärtungszubehör sollten Patienten, Kliniker und Assistenten immer einen bernsteinfarbenen UV-Augenschutz tragen, wenn die Polymerisationslampe verwendet wird.
- Um das Risiko einer thermischen Irritation oder Verletzung zu vermeiden und den Kontakt in allen Betriebsarten in der näheren Umgebung und für mehr als 10 Sekunden auf eine Mindestentfernung von 2,5 mm zu vermeiden, sollte eine Verwendung Rücken-an-Rücken vermieden werden.
- Um das Risiko einer Produktbeschädigung zu vermeiden, sollte das Zubehör nicht autoklaviert oder mit Trockenwärme sterilisiert, um die Gefahr von Schäden an den Oberflächen zu vermeiden.
- Zur Aushärtung Aushärtung KEIN VALO Zubehör verwenden.
- KEIN Beleuchtungs-/Visualisierungszubehör zum Aushärten von Zahnrestaurationsmaterialien und Haftmittel verwenden.
- WARNUNG: Dieses Produkt kann Sie mit Chemikalien einschließlich Nickel, die dem Bundesstaat Kalifornien bekannt sind, dazu führen, dass 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 Linse
HINWEIS: Die PointCare Linse konzentriert das Licht auf eine 2,5-mm-Blende. Dies ist optimal geeignet für eine Punktheftung (Heftschweißen) von Veneers und allen Porzellankronen.
1) Punktheftung (Heftschweißen) aller Veneers und Kronen. Bei Veneers ermöglicht der High-Power-Modus mit einem Timing-Intervall von 1 Sekunde die Punktheftung der Mitte eines Veneers mit der Möglichkeit, den überschüssigen ungehärteten Rand dann zu reinigen, dann die gesamte Restauration mit dem High-Power-Modus für die empfohlene Aushärtungszeit zu aushärten. Für alle anderen Restaurationen die bukkalen und lingualen Oberflächen verwenden und jeweils mit High-Power-Modus jeweils 2 Sekunden punktieren. Überschüssiges Harz um den Rand herum reinigen und dann die gesamte Restauration mit der Linse in vollem Grade aushärten.

Verwendung: ProCure Kugellinse
1) Unterstützt die Matrix und stellt einen konvexen proximalen Kontakt vor und während der lichtbasierten Polymerisation her. Das Einschließen von Linsen in polymerisiertem Material vermeiden. Empfehlung: Modus und Zeit gemäß den Anweisungen des Herstellers des Dental-Komposit bestimmen.

Verwendung: TransLume-Grünlinse
1) Nichtblockierende Linsen, die wie eine PointCare Linse aussehen, liefern längerwelliges Licht zum Durchleuchten der Zähne, um Hilfestellung bei Rissen, Brüchen, Mängel usw. zu geben. Empfehlung: Der Betriebsmodus Standard-Lichtstärke verwenden, der 20 Sekunden Beleuchtung bietet.

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

Verwendung: Interproximalinse
1) Durchleuchten der Zähne – zur Hilfestellung bei der Visualisierung von Brüchen, Rissen oder Mängel in den Zähnen, indem die Zähne von der Lingualseite beleuchtet werden und das durch die Zahnstruktur übertragene Licht beobachtet wird. Empfehlung: Die Betriebsart Standard-Lichtstärke verwenden, die 20 Sekunden Beleuchtung bietet.

Verwendung: Weißlichtlinse
1) Visuelle Hilfestellung, wenn der Zahnarzt eine natürliche Lichtquelle benötigt, z. B. zur Ermittlung der Schattierung. Empfehlung: Die Betriebsart Standard-Lichtstärke verwenden, die 20 Sekunden Beleuchtung bietet.

Säuberung
1) Siehe Verarbeitung für Reinigungsanleitungen.

Verarbeitung

Desinfektionsprotokoll	
Anfängliche Behandlung am Einsatzort	Für jeden Gebrauch ist eine Desinfektion erforderlich.
Vorbereitung vor der Reinigung	Vor der Reinigung alle ausgehärteten Dental-Komposite von den Zubehörlinsen entfernen.
Reinigung	Anbringen im ultraschallreiner mit dem unten aufgeführten Reinigungsmittel gefüllt: **Reinigungsmittel**: Mild **Reinigungsdauer**: 30 Minuten
Ausspülen	Mit Kaltwasser abspülen.
Trocknung	Mit Gaze trocknen.
Unterhalt, Inspektion und Prüfung	Sichtprüfung durchführen, ob das Zubehör nicht beschädigt und frei von Ablagerungen ist. Nicht mehr verwenden, wenn es rissig oder beschädigt ist. Wenn Ablagerungen vorhanden sind, Reinigung wiederholen.
Verpackung	Für die Desinfektion ist keine Verpackung erforderlich (Sterilisationsverpackungen können nach der Desinfektion zum Aufbewahren verwendet werden).
Desinfektion	Aus der Lagerungsverpackung entnehmen und in sauberen, trockenen und versiegelten Behälter anordnen. Linsen gemäß den unten aufgeführten Herstellerangaben in die Desinfektionslösung eintauchen: **Desinfektionsmittel**: Cidex® OPA oder gleichwertiges Produkt **Eintauchdauer**: 12 Minuten
Spülen	Laut der unten aufgeführten Anweisungen des Desinfektionsmittelherstellers spülen: 1) Das Zubehör nach dem Entfernen aus der CIDEX® OPA-Lösung gründlich ausspülen, indem Sie es vollständig in einem großen Volumen (z. B. 2 Gallonen) Wasser eintauchen. 2) Das Zubehör im Wasser für mindestens 1 Minute spülen. 3) Das Zubehör herausnehmen und das Spülwasser entsorgen. Für jede Spülung immer frische Wasservorräte verwenden. Das Wasser nicht zum Spülen oder für andere Zwecke wiederverwenden. 4) Den Vorgang DREI (3) weitere Male für insgesamt DREI (3) SPÜLGÄNGE mit großen Mengen frischwasser wiederholen, um die CIDEX® OPA Lösungsrückstände zu entfernen. Rückstände können zu schweren Nebenwirkungen verursachen. DREI (3) GETRENNTE SPÜLGÄNGE MIT UNTERTAUCHEN IN EINER GROßEN WASSERMENGE SIND ERFORDERLICH! ZUSÄTZLICH YW Wasser im Ultraschallreiniger 5 Minuten spülen.
Lagerung	An einem sauberen und trockenen Ort lagern.
Zusätzliche Angaben	Dieses Verfahren wurde von einem unabhängigen und zugelassenen Labor validiert.

Lagerung und Entsorgung
Alle Abfälle gemäß den lokalen Vorschriften, Richtlinien und Bestimmungen entsorgen.

Technische Geschäftsunterlagen
Alle Linsen:

Arbeitszyklus	Siehe Anleitung für VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless Polymerisationslampen.

PointCure-Linse:

Parameter	Spezifikation
Öffnung	2,5 mm Durchmesser
Strahlungsstärke	> 800 mW/cm2
Spitzenwellenlängen	Siehe Anleitung für VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless Polymerisationslampen.

ProCure-Kugellinse:

Parameter	Spezifikation
Öffnung	2 mm Durchmesser
Strahlungsstärke	> 800 mW/cm2
Spitzenwellenlängen	Siehe Anleitung für VALO/VALO Ortho/VALO Cordless/VALO Ortho Cordless/VALO Grand/VALO Grand Cordless Polymerisationslampen.

Schwarzlichtlinse:

Parameter	Spezifikation
Strahlungsstärke	> 25 mW/cm2
Spitzenwellenlängen	< 420 nm

TransLume-Grünlinse:

Parameter	Spezifikation
Luminescence	> 15.000 lx
Spitzenwellenlängen	500 – 570 nm

Interproximalinse:

Parameter	Spezifikation
Luminescence	> 15.000 lx

Weißlichtlinse:

Parameter	Spezifikation
Luminescence	> 15.000 lx

Sekundäre Angaben
Jeder ernsthafte Vorfall ist dem Hersteller und der zuständigen Behörde melden.
www.ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

VALO™ tilbehør (DA)

Produktbeskrivelse
- PointCare™ linse
  - Anvendes til at forstærke VALO lysbindning for at polymerisere komposit gennem en gennemskinnelig genstand.
- ProCure™ kugblinser
  - Anvendes til at forstærke VALO lysbindning for at polymerisere komposit gennem en gennemskinnelig genstand.
- TransLume™ grønlinse
  - Anvendes til at forbedre VALO lysbindningen for at hjælpe med visualisering af tænder og tandkødsvæv.
- Sortlys linse
  - Anvendes til at forbedre VALO lysbindningen for at give en visuel hjælpemiddel til nøjagtig sammenligning af farve/skygge eller når der er behov for naturligt lys.
- Interproximal linse
  - Anvendes til at forbedre VALO lysbindningen for at hjælpe med visualisering af tænder og tandprosteser.
- Hvidlys linse
  - Anvendes til at forbedre VALO lysbindningen for at give en visuel hjælpemiddel til nøjagtig sammenligning af farve/skygge eller når der er behov for naturligt lys.

For alle produkter skal de omhyggelig læses og forstås alle instruktioner og DFU-oplysninger omhyggelig inden ibrugtagning.

Indikationer for brug/tilsigtet formål
VALO tilbehøret er tilbehørsdele med flere linser som er ment til forstærke VALO-familien med herdelys, som er en kilde til belysning for hærdning af fotoaktiverede tandrestaurationsmaterialer og lim.

Kontraindikationer
- Ingen kontraindikationer er identificeret for dette produkt.
- For parameter eller brugere med allergiproblemer med produktbestandelsmæssigt, som findes på www.ultradent.com. Hvis der observeres en allergisk reaktion, skal det eksponerende omrade grundigt med vand, og bed patienten om at konsultere sin læge.

Advarsler og forsigtighedsregler
- Se IKKE direkte ind i eller stir på lysudgangen.
- Til hærdningsformål bør patient, behandler og assistenter altid bære rødfarvet UV-øjenbeskyttelse, under anvendelsen af hærdningslys.
- For at forhindre risikoen for termisk irritation eller personskade bør du undgå back-to-back hærdningscyklusser og ikke udsætter blødt oralvæv for nærfelt i mere end 10 sekunder i enhver tilstand for at undgå termisk irritation.
- For at forebygge risikoen for produktskade, må VALO Tilbehør ikke autoklaveres eller sterilisere med tørvarme.
- Brug IKKE noget VALO tilbehør til fotobinding hærdning.
- Brug IKKE lysbindning/visualiseringstilbehør til hærdning af fotobindingsmaterialer og klæbemidler.
- ADVARSEL: Dette produkt kan udsætte dig for kemikalier, herunder nikkel, der er kendt for at forårsage kræft i Californien. For mere oplysninger, gå til www.P65Warnings.ca.gov.

Trinvise instruktioner

Forberedelse
1) Placer tilbehørslinsen i nærheden af VALO hærdningslysrøret, så magneten kan fastgøre tilbehørslinsen på plads.

Brug – PointCure linse
BEMÆRK: PointCure linsen koncentrerer lyset ind i en 2,5 mm blænde. Dette er ideelt for hærdning (klæbning) af finér og alle porcelænskroner.
1) Punktklæbning af alle finér og kroner. For finér bør der bruges High Power-modus med en timing-interval på 1 sekund muliggør det, at man kan fastgøre en finér med det i midten af finérens ydre del og derefter rense det uopslåede overskydende materiale omkring kanterne, og derefter kurere hele restaurationen med high-power-tilstand i den anbefalede hærdningstid. For alle porcelænskroner skal hærdningslyset placeres på mundslimhinden og hærdningsfaktor og punktbindning med high-power-tilstand i ca. 2 sekunder. Fjern derefter hårde overskydende materiale omkring kanterne, og derefter hærde hele restaurationen med high-power-tilstand.

Brug – ProCure kugleblinser
1) Understøtter matrixen og etableret konvekse proximal kontakt for og under lysfotopolymerisation. Undgå indfangning af linse i polymeriseret materiale. Anbefaling: Bestemmelse af tilstand og tid i henhold til producentens anvisninger.

Brug – TransLume grønlinse
1) Ikkeblokerende linser, der ligner PointCure-linserne, som giver længere bølgelængde lys til bæredygtighedslys til at transilluminere tænderne for at hjælpe med at visualisere revner, brud, defekter osv. Anbefaling: Brug standardtilstanden, der giver 20 sekunders belysning.

Brug – Sortlys linse
1) Bruges til påvisning af fluorescerende partikler i forskellige tandharpikser. Anbefaling: Brug standardtilstanden, der giver 20 sekunders belysning.

Brug – Interproximalinse linse
1) Transillumination af tænder - bruges til at hjælpe med at visualisere brud, revner eller defekter i tænder ved at belyse tænderne fra de lingvale og observere lyset, der overføres af tandstrukturen. Brug standardtilstanden, der giver 20 sekunders belysning.

Brug – Hvidlys linse
1) Visuel hjælpemiddel, hvor fagmandsfolket kan have behov for en kilde til naturligt lys, f.eks. bestemmelse skygge. Anbefaling: Brug standardtilstanden, der giver 20 sekunders belysning.

Rengøring
1) Se Behandling for rengøringsinstruktioner

Forarbejdning

Desinfektionsprotokoll	
Indledende behandling ved udspunkt for brug	Desinfektion er nødvendig hver gang der bruges.
Forberedelse inden rengøring	Fjern eventuelle hærdede tandkompositter fra tilbehørslinser efter rengøring.
Rengøring	Anbring i en ultralydrenser med nedenstående rengøringsmiddel fyldt: **Rengøringsmiddel**: Mild **Rengøringstid**: 30 minutter
Skylning	Skyl tilbehøret med varmt vand for at fjerne vaskemidlet i 1-2 minutter.
Tørring	Tørring med gazebind.
Vedligeholdelse, inspektion og reparation	Kontrollér visuelt, at tilbehøret ikke er beskadiget og fri for rester. Hvis brudt eller beskadiget, skal du udskifte tilbehøret. Hvis der er ophobninger, bør rengøringen gentages.
Emballering	Der kræves ingen emballage til desinfektion (sterilisationspakker kan bruges til opbevaring efter desinfektion).
Desinfektion	Fjern den fra opbevaringsemballagen (hvis relevant). Placer tilbehøret i desinfektionsopløsning i henhold til producentens anvisninger nedenfor: **Desinfektionsmiddel**: Cidex® OPA eller tilsvarende produkt **Nedsænkningstid**: 12 minutter
Skylning	Følg producentens anvisninger for det Visualisering som linsen. Rinsen oder Mängel in den Zähnen, indem die Zähne von der Lingualseite beleuchtet werden und das durch die Zahnstruktur übertragene Licht beobachtet wird. Verwenden Sie den Standard-Lichtstärke-Modus, der 20 Sekunden Beleuchtung bietet. 1) Efter fjernelse fra CIDEX® OPA-opløsningen, skylles tilbehøret grundigt ved at nedsænke det i en tilstrækkelig mængde (f.eks. 2 liter) med vand. 2) Hold tilbehøret helt nedsænket i mindst 1 minut. 3) Fjern tilbehøret, og kasser skyllevandet. Brug altid friske mængder vand til hver skylning. Genbrug ikke vandet til skylning eller andet formål. 4) Gentag proceduren TO (2) gange til, for i alt TRE (3) SKYLLINGER, med store mængder friskvand for at fjerne CIDEX® OPA-opløsningsrester. Rester kan forårsage alvorlige bivirkninger. SE ADVARSLER. TRE (3) SÆRSKILTE SKYLLINGER MED MEDSENKNING I STORE MENGDER VAND ER NØDVENDIGE. YW Renseboer i vand i ultralydsrenser i 5 minutter.
Opbevaring	Opbevares på et rent og tørt sted.
Yderligere information	Denne procedure blev valideret af et uafhængigt og akkrediteret laboratorium.

Opbevaring og bortskaffelse
Bortskaffelse af affald i henhold til lokale regler, retningslinjer og forskrifter.

Tekniske overveje
Alle linser:

Duty Cycle	Se instruktionerne til VALO/VALO ortodontisk/VALO trådløs/VALO ortodontisk trådløs/VALO Grand/VALO Grand trådløs polymerisationslampe.

PointCure linse:

Parameter	Specification
Åbning	2,5 mm diameter
Strålingsstyrke	> 800 mW/cm2
Højeste bølgelængder	Se instruktionerne for VALO/VALO Ortodontisk/VALO Trådløs/VALO Ortodontisk trådløs/VALO Grand/VALO Grand trådløs polymerisationslampe.

ProCure kugleblinser:

Parameter	Specification
Åbning	2 mm diameter
Strålingsstyrke	> 800 mW/cm2
Højeste bølgelængder	Se instruktionerne for VALO/VALO Ortodontisk/VALO Trådløs/VALO Ortodontisk trådløs/VALO Grand/VALO Grand trådløs polymerisationslampe.

Sortlys linse:

Parameter	Specification
Strålingsstyrke	> 25 mW/cm2
Højeste bølgelængder	< 420 nm

TransLume grønlinse:

Parameter	Specification
Luminescence	> 15.000 lx
Højeste bølgelængder	500 – 570 nm

Interproximal linse:

Parameter	Specification
Luminescence	> 15.000 lx

Hvidlys linse:

Parameter	Specification
Luminescence	> 15.000 lx

Diverse oplysninger
Rapporter alvorlig hændelse til producenten og den kompetente myndighed.
www.ultradent.com / 1-800-552-5512 / 801-572-4200

VALO™ Tarvikkeet (FI)

Tuotteen kuvaus
- PointCare™ -linssi
  - Tarkoitettu lisäämään VALO-kovetusvalo komposiitin polymeroimiseksi läpikuultavan tuotteen läpi.
- ProCure™ -pallolinssi
  - Tarkoitettu lisäämään VALO-kovetusvalo komposiitin polymeroimiseksi läpikuultavan tuotteen läpi.
- Vihreä TransLume™ -linssi
  - Tarkoitettu lisäämään VALO-kovetusvalo visuaalisen helpottamiseksi tarjoamalla pitempiaaltoisen valon hampaiden ja pehmeiden kudosten läpivalaisemiseksi.
- Black Light -linssi
  - Tarkoitettu lisäämään VALO-kovetusvalo tarjoamalla visuaalinen apu tarkan värin/sävyn vertailuun silloin kun luonnon valoa tarvitaan.
- Interproximaalinen linssi
  - Tarkoitettu lisäämään VALO-kovetusvalo hampaiden ja hammasproteesien visuaalisessa arvioimisessa.
- White Light -linssi
  - Tarkoitettu lisäämään VALO-kovetusvalo tarjoamalla visuaalista apua värien/sävyn vertailuun silloin kun luonnon valoa tarvitaan.

Kaikille tuotteille: Lue ohjeet huolellisesti ennen käyttöä.

Käyttötarkoitus
VALO-lisävarusteet ovat monikäyttöisiä lisälinssejä, jotka on tarkoitettu lisäämään VALO-kovetusvalon tuotepertheitä, jotka on valokonna valaisuvälineitä valokiinteän hammasrestaurointimateriaalien ja -liimojen kovettamiseen.

Vasta-aiheet
- Ei tuotteelle ei ole osoitettu vasta-aiheita.
- Kohta allergioiden osalta tuotteen ainesosien osalta, katso tarkemmin osoitteesta www.ultradent.com. Jos allergia reaktio havaitaan, lopeta tuotteen käyttö ja ota yhteys lääkäriin. Pese potilaan iho vedellä ja ota yhteys lääkäriin.

Varoitukset ja varotoimet
- ÄLÄ katsa valolähteen tai suoraa sitä.
- Kovetusvalojen osalta potilaan, lääkärin ja avustajien on käytettävä aina meripihkanväristä UV-silmänsuojaa.
- Lämpötilasyn- tai laukaisemisriskin ehkäisemiksi vältä toisiaan seuraava kovetusjaksoja jälkeä pidä vuoa hyvin läheltä oraalisia pehmykudoksia yli 10 sekunnin ajan minkäänlaisa.
- Tuotteen vaurioitumisen estämiseksi älä autoklaavi tai kuumasterilisoi VALO-lisävarusteita.
- ÄLÄ KÄYTÄ VALO-lisävarusteita muiden tarkoitusten.
- ÄLÄ KÄYTÄ valaisu-/visualisointilisävarusteita hammaskiinteämisaineiden ja liimojen kovettamiseen.
- VAROITUS: Tämä tuote voi altistaa sinut kemikaaleille, mukaan nikkeli, jotka Kalifornian osavaltiosta tietään syöpää aiheuttavaksi aineeksi. Lisätietoja osoitteessa www.P65Warnings.ca.gov.

Valkohetkiset ohjeet

Valmistelu
1) Täytä kuitenkin lähellä VALO-kovetusvalon, jotta magneetti voi napsauttaa lisälinssin paikalleen.

Käyttö – PointCure linssi
HUOMAUTUS: PointCure-linssi keskittää valon 2,5 mm:n aukkoon. Tämä on ihanteellinen lamnaattien ja kaikkien porsliinikruunujen pistekovettamiseen.
1) Kaikkien porsliinilamnaattien ja kruunujen pistekovettaminen. Lamnaattien osalta High Power -tila ajastusvälillä 1 sekunti mahdollistaa lamnaatin keskiosan pistekovettamisen, jolloin voidaan puhdistaa ylimäärä kovettumaton materiaali lamnaatin ympäriltä, minkä jälkeen koko laite kovettaa suosittelemaan kovettumisajan ajan High Power -tilassa. Muissa restaurointeja varten kovettamisen ajan High Power -tilassa noin 2 sekuntia jokaisen kummankin pinnan kovettamiseksi High Power -tilassa n. 2 sekunnin ajan. Poista kovettumaton hartsi reunojen ympäriltä ja kovetu koko laite High Power -tilassa.

Käyttö – ProCure-pallolinssi
1) Tukee matriisia ja vakiintuneita kuperaa proksimaalista kosketusta ennen kovetyn polymeroinnin ja sen aikana. Vältä linssin kiinnittumista kiinteämmäksi materiaaliksi. Suositus: Määritä tila ja aika hammaskomposiittimalmistajan ohjeiden mukaan.

Käyttö – TransLume -vihreä linssi
1) Estämättä linssit, jotka muistuttavat linssi tarjoaa pitemmän aallonpituuden valon hampaiden läpivalaisemiseksi murtumien, murtumien, vikojen jne. visuaalisen avun. Suositus: Käytä vakiovalotehoa, joka antaa 20 sekuntia valaistuksen.

Käyttö – Black Light -linssi
1) Käytetään eri kaivellamisessa fluorakseen muoviaineisiin. Suositus: Käytä vakiovalotehoa, joka antaa 20 sekuntia valaistuksen.

Käyttö – Interproximaalinen linssi
1) Hampaiden läpivalaisu – käytetään hampaiden murtumien, halkeamien tai vikojen havaitsemiseksi valaisemalla hampaita kielipuolelta ja tarkkailemalla valoja. Suositus: Käytä vakiovalotehoa, joka antaa 20 sekuntia valaistuksen.

Käyttö – White Light -linssi
1) Visuaalinen apu, kun hammaslääkäri tarvitsee luonnollisen valonlähteen, esim. määrittämän varjon. Suositus: Käytä vakiovalotehoa, joka antaa 20 sekuntia valaistuksen.

Puhdistus
1) Katso Prosessointia puhdistusohjeet

Prosessointi

Desinfiointiohje käyttöpisteessä	
Alkuhoito käyttöpisteessä	Desinfiointi vaadittaan jokaisen käytön jälkeen.
Valmistelu ennen puhdistusta	Poista kaikki kovettuneet hammaskomposiitit lisälinssistä ennen puhdistamista.
Puhdistus	Aseta ultraäänipesuri alla mainitun pesuaineen kanssa: **Pesuaine**: Mild **Puhdistusaika**: Rinsing: Huuhtele puhtaalla vedellä 1–2 minuutin ajan.
Huuhtelu	Huuhtele kovetusvalo lämpimällä vedellä 1–2 minuutin ajan.
Kuivaus	Kuivaa sideharsolla.
Säilytys, tarkastukset ja korjaus	Tarkista kovetusvalo silmämääräisesti vaurioiden ja roskien varalta. Jos havaitsen halkeamia tai vaurioita, älä käytä sitä. Jos roskia on, toista puhdistus.
Pakkaaminen	Ei pakkaus tarvitsemaa desinfiointiprosessin aikana (sterilisointipakkauksia voidaan käyttää säilytykseen desinfiointien jälkeen).
Desinfiointi	Poista ulkopakkauksesta (jos sellainen on) ja sijoita puhtaaseen desinfiointiliuokseen seuraavan valmistajan ohjeiden mukaisesti: **Desinfiointiaine**: Cidex® OPA -vastaisia tai vastaava tuote **Upotusaika**: 12 minuutti
Huuhtelu	Huuhtele alla olevien desinfiointiaineen ohjeiden mukaisesti: 1) Poistamisen jälkeen CIDEX® OPA -liuoksesta, huuhtele tarvikkeet upottamalla ne kokonaan suureen määrään (esim. 2 gallonaa) vettä. 2) Pidä lisäksi tarvikkeet upotettuna vähintään yhden minuutin ajan. 3) Poista tiskivesi ja hävitä huuhtelusi. Käytä jokaiseen huuhtelukerran ana uusia vettä. Älä uudelleenkäytä huuhtelevettä mihinkään tarkoituksen. 4) Toista CIDEX® OPA -liuosjäämien poistamiseksi KAKSI (2) ylimääräistä kertaa, yhteensä KOLMELLA (3) HUUHTELULLA (jäämät voivat aiheuttaa vakaa oireyhdistelmän. KATSO VAROITUKSET. KOLME (3) ERILLISTÄ, SUURTA VESIMÄÄRÄÄ SISÄLTÄVÄÄ HUUHTELUA TARVITAAN! Huuhtele tiskit vedellä ultraäänipesurissa 5 minuutin ajan.
Säilytys	Säilytä puhtaassa ja kuivassa paikassa.
Lisätietoa	Tämän prosessin on validoinut riippumaton ja akreditoitu laboratorio.

Säilytys ja hävittäminen
Hävitä jätteet paikallisten ohjeiden ja määräysten mukaisesti.

Tekniset näkökohdat
Kaikki linssit:

Käyttöjakso	Katso valaisevan kovetusvalojen osalta VALO / VALO -oikeanohjeita / johdoton VALO / johdoton VALO -oikeanohjeita / VALO Grand / VALO Grand -johdoton valokovettimen.

PointCure-linssi:

| Parametri | Määritteet |

VALO™ kiegészítők

Termékleírás

- PointCure™ lencse
  - A VALO bárhelyről fényerő növelésére szántak, hogy a kompozit átalakítási folyamatát megkezdhessük.
- PointCure™ görbevonal
  - A VALO gyógyfény fényerő növelésére szántak, hogy a kompozit átalakítási folyamatát megkezdhessük.
- TransLume™ zöld lencsék
  - A VALO gyógyfény fényerő növelésére szántak, hogy kezdődjön a megszilárdulási folyamat.
- TransLume™ fehér lencsék
  - A VALO gyógyfény fényerő növelésére szántak, hogy kezdődjön a megszilárdulási folyamat.
- Interpenetrációs lencse
  - A VALO gyógyfény fényerő növelésére szántak, hogy befejezzük a kompozit átalakítási folyamatát.
- Fehér fény lencse
  - A VALO gyógyfény fényerő növelésére szántak, hogy befejezzük a fotokémiai folyamatot.

Az szuper-kemény tartósságú és kiváló fényelnyelő képessége miatt az szuper-kemény anyagból készült lencsék szinte elkopíthatatlanok.

Javallatok / Rendeltetés

A VALO kiegészítő termékei fotokémiai kezeléssel lencsék, amelyek célja a VALO gyógyfény fényerő csökkentése és/vagy szétszórása kívánt mértékben.

Ellenjavallatok

- Ismert allergiás reakciók ismert allergiaalanyok.
- Az allergiás problémákat kizáró betegek vagy fotofóbiás vagy más szemproblémákkal rendelkezők esetén az ellenjavallatok szakemberek szerint.

Ne szorítsa a lencsét a szemére, amíg az ujja nincs a helyén, mert ez a lencse szétszórhatja a fényt a szemben, és ez szemkárosodást okozhat. Az ujja a lencsét szétszórja a fényt, ha a lencse nincs a helyén.

Figyelmeztetések és óvintézkedések

- NE nézzen közvetlenül a fényforrásba.
- Kerülnünk kell a szemünk és a lencsék, a kémlencsék és az azokban szétszórt anyagok szétszórása/szétszórása UV-szennyező vegyszerek, amelyek gőzök lehetnek.
- A termékben irritáció vagy sérülés kockázatának elkerülése érdekében kerülje a szemszín egyértelmű utánzó megfelelőségének célszerűnek, és szemmel szemben a szemszínt a szemszínt a szemszínt