



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 Keramikronen das Polymerisationslicht auf die Okklusalfäche 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 dunkelfarbigem 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 Punktaushärtungslinsen aussehen, aber längerwelliges Licht emittieren, das den Zahn durchdringen kann und dadurch die Lokalisierung von Brüchen, Frakturen, Schäden u.ä. ermöglicht. TransLume-Linsen sind 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 oberflächendesinfizierendes Mittel kalt desinfizieren. Linsen nicht mit Ultraschall reinigen. Nicht autoklavieren.