

# „Eine Lampe, auf die wir uns vollends verlassen können“



**A**uf der Suche nach einer neuen, den modernsten technischen Standards entsprechenden Lampe sind wir auf die LED-Polymerisationsleuchte VALOX™ X von Ultradent Products gestoßen. Die größere Linse (12,5mm Durchmesser) bringt einen deutlichen Mehrwert: bei großen Kavitäten kann direkt die gesamte Fläche abgedeckt werden, dabei gewährleistet sie aufgrund der schlanken Form einen guten Zugang in distale Bereiche und kann ohne Kabel genutzt werden. Wir verwenden im normalen Behandlungsalltag meist den XtraPower-Modus, der drei Mal intensive Lichtimpulse à 1,66 Sekunden (insgesamt 13,5 Joule) mit je 0,5 Sekunden Abkühlzeit zwischen den einzelnen Pulsen gibt. Unsere Patienten empfinden diesen Zyklus als angenehmer, da es dadurch zu einer geringeren Wärmeentwicklung kommt. Laut Angaben von Ultradent Products wird beim Standardmodus und Xtra Power-Modus die identische Lichtenergie geliefert.

Auch bei der Diagnostik ist die VALOX Lampe eine gute Unterstützung. Durch die integrierten Schwarz- und Weißlichtmodi erweitert sie das Anwendungsspektrum erheblich. Insgesamt gibt es drei Diagnostiklinsen, die sich aufgrund eines Magnetsystems schnell auswechseln lassen. Die TransLume™ Lens kommt gerne bei uns zum Einsatz, da diese mit ihrer längeren Wellenlänge besonders gut zur Lokalisierung von Rissen, Frakturen und Defekten geeignet ist. Ebenso eignet sich der Aufsatz der Interproximal Lens, um Läsionen im Approximalbereich darzustellen. Die PointCure™ Lens verwenden wir häufig bei der punktförmigen Aushärtung von Veneers im Frontzahnbereich.



Ein Beitrag von Dr. Florian Bremer

**[KLEINGERÄTE]** Seitdem in der modernen zahnmedizinischen Therapie vermehrt Werkstoffe wie Komposite oder Keramik zum Einsatz kommen, ist eine Polymerisationsleuchte nicht mehr wegzudenken. Mehrmals täglich greift hier das Praxispersonal zu der Gerätschaft, weshalb es unentbehrlich ist, eine Lampe im Gebrauch zu haben, auf die man sich verlassen kann und die in der Handhabung gut einsetzbar ist.

Was an der VALOX Lampe außerdem noch hervorzuheben wäre, ist die einfache Handhabung. Der Akku hält laut Herstellerangaben für bis zu 120 Aushärtungen, bevor er wieder geladen werden muss, sodass eine sichere Aushärtung in der Regel immer gewährleistet ist. Die Bedienung der VALOX Lampe wird insofern dadurch auch erleichtert, dass es nur zwei Knöpfe gibt. Beide aktivieren das LED-Licht! Während der obere zusätzlich zwischen den Aushärtungsmodi bei längerem Drücken wechselt, ist der untere Knopf für die Diagnostik ausschlaggebend. Des Weiteren gibt es eine für uns völlig neue Funktion: mittels einer einfachen Handbewegung in die entsprechende Richtung switcht die Polymerisationsleuchte zwischen den verschiedenen Modi umher, ohne dass eine der beiden Tasten gedrückt werden muss.

## Fazit

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass diese neue Polymerisationsleuchte uns in allen Belangen überzeugt hat. Durch die einfache Handhabung, Bedienerfreundlichkeit und die verschiedenen Möglichkeiten der Nutzung bei Aushärtung und Diagnostik wollen wir die VALOX Polymerisationslampe nicht mehr missen.

Fotos: © Ultradent Products

Weitere Infos zu VALOX auf [www.ultradentproducts.com](http://www.ultradentproducts.com).

Infos zum Unternehmen



# BEI UNS DÜRFEN SIE MEHR ERWARTEN!



Factoring- und Abrechnungsqualität vom Marktführer in der zahnärztlichen Privatliquidation und zusätzlich alles für Ihre ideale Abrechnung!

Moderne Tools, professionelles Coaching und die DZR Akademie.  
Mehr Informationen unter **0711 99373-4993** oder [mail@dzt.de](mailto:mail@dzt.de)

**DZR Deutsches Zahnärztliches Rechenzentrum GmbH**



[www.dzt.de](http://www.dzt.de)

**DZR**