



VALO[®]

BREITBAND **LED** POLYMERISATIONSLUCHE

DIE VALO-STORY

Als Ultradent 2009 die original VALO Polymerisationsleuchte auf den Markt brachte, hat sie aufgrund ihres leistungsstarken, breiten Emissionsspektrums, ihres langlebigen Designs und der Möglichkeit, jeden Bereich im Mund zu erreichen, schnell Anerkennung gefunden. Die VALO Polymerisationsleuchte, die aus einem massiven Stab aus hochreinem, gehärtetem Aluminium aus der Luftfahrttechnik gefertigt wird, ist die langlebigste Polymerisationsleuchte, die derzeit erhältlich ist. Die netzbetriebene VALO Polymerisationsleuchte hat die Branche entscheidend geprägt – auch wenn der Markt von kabellosen Produkten gesättigt ist.

2011 haben wir die VALO Cordless Polymerisationsleuchte eingeführt. Sie hat die gleichen hervorragenden Polymerisationseigenschaften wie die original VALO Polymerisationsleuchte, verbunden mit der Freiheit, die das kabellose Design bietet. Die VALO Cordless Polymerisationsleuchte bietet kompromisslose Mobilität. Die VALO Cordless Polymerisationsleuchte, die nur 55 g mehr wiegt als die original VALO Polymerisationsleuchte und die gleichen Programmiermöglichkeiten und die gleiche Leistung bietet, funktioniert mit zwei Lithium-Ionen-Phosphat-Batterien, die die konsistent hohe Energie liefern, die die VALO Polymerisationsleuchte benötigt.

2016 kam die VALO Grand Polymerisationsleuchte auf den Markt. Die VALO Grand bietet die gleiche Leistung, Langlebigkeit und Zugänglichkeit wie die VALO und die VALO Cordless, hat jedoch eine um 50 % größere Linse.



„Da die Branche immer mehr Wert auf ein effizienteres Praxismanagement legt, ist unter Zahnärzten die Nachfrage nach einer Polymerisationsleuchte gestiegen, die eine größere Energieleistung bei kürzeren Aushärtungszeiten bietet. Genau das bietet die VALO Polymerisationsleuchte.“

„Zur preisgekrönten Produktlinie der VALO Polymerisationsleuchten gehören die original VALO, VALO Cordless, VALO Ortho, VALO Ortho Cordless, VALO Colors und nun auch die VALO Grand Polymerisationsleuchte. Jede einzelne bietet eine einzigartige Kombination von Leistungsmerkmalen, mit denen Zahnärzte die richtige Leistung an der richtigen Stelle abgeben können, und einen hervorragenden Zugang und Langlebigkeit noch dazu.“



Dr. Dan Fischer

PREISGEKRÖNT

2010 gewann die VALO Polymerisationsleuchte den von einer der weltweit angesehensten Designorganisationen verliehenen Bronze International Design Excellence Award. 2011 und 2012 wurde sie von Dentistry Today zu einem der 50 besten Produkte gewählt. Außerdem hat die VALO Polymerisationsleuchte vier Jahre hintereinander den „Best of Class“ Technology Award des Pride Institutes und den 5-STAR Reality's Choice Award für LED-Polymerisationsleuchten gewonnen und belegte damit über acht aufeinanderfolgende Jahre den Spitzenplatz. Darüber hinaus gewann sie 2014, 2015 und 2016 den Townie Award.

WAS VERPASSEN SIE?

LEISTUNGSSTARKE BREITBAND-POLYMERISATION

Die Bedingungen sind nicht immer ideal, wenn polymerisiert werden muss. Sich windende Patienten, Teilmatrizen, die verhindern, dass das Licht die gesamte Restauration erreicht, oder selbst eine einfache Handbewegung können eine vollständige Aushärtung verhindern. Hier kommt die VALO Grand Polymerisationsleuchte ins Spiel. Die VALO Grand hat eine 12 mm große Linse, mit der Sie bei einer einzigen Aushärtung eine größere Fläche abdecken können. Mit der VALO Grand verpassen Sie garantiert nichts.



DURCHSCHNITTLICHER
MITBEWERBER

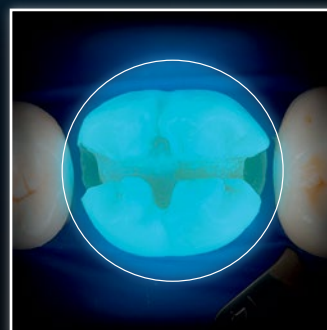
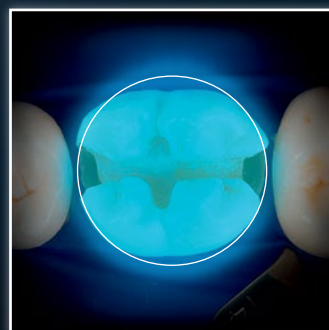
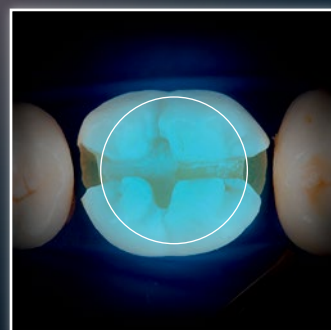
VALO

VALO
GRAND

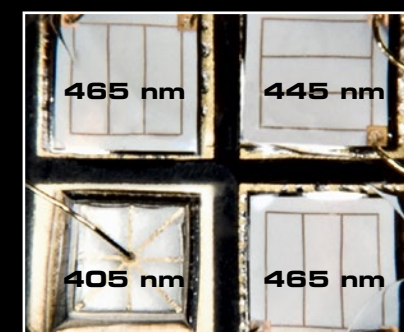
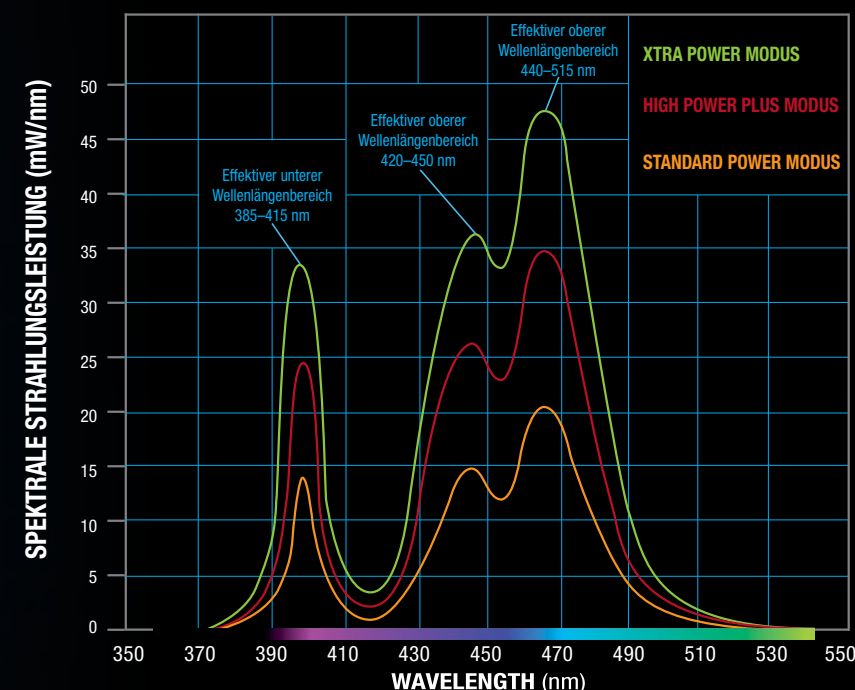
OBERFLÄCHE — 46 mm² — 72 mm² — 107 mm²

ORIGINALGRÖSSE — ○ — ○ — ○

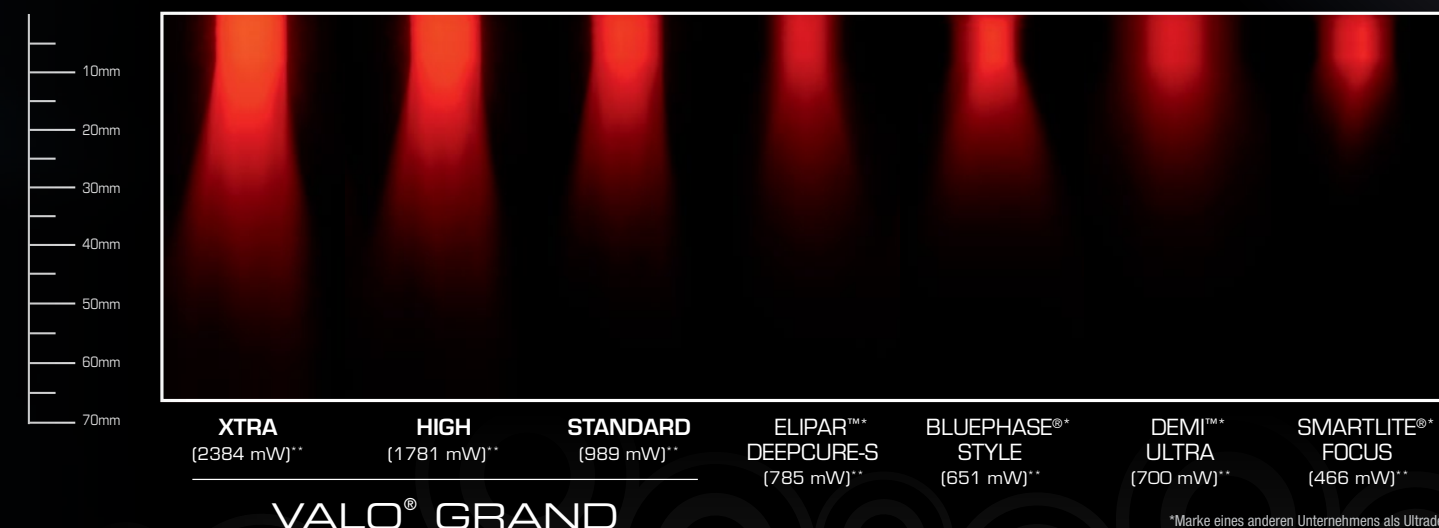
10 MM
MOLAREN-
ABDECKUNG



Effektive Wellenlängenbereiche zur Aushärtung
von Komposit



Da der spezielle LED-Satz der VALO drei Wellenlängen emittiert, kann die Polymerisationsleuchte Kampherchinon und die gesamte Bandbreite der proprietären Photoinitiatoren aktivieren.



VALO® GRAND

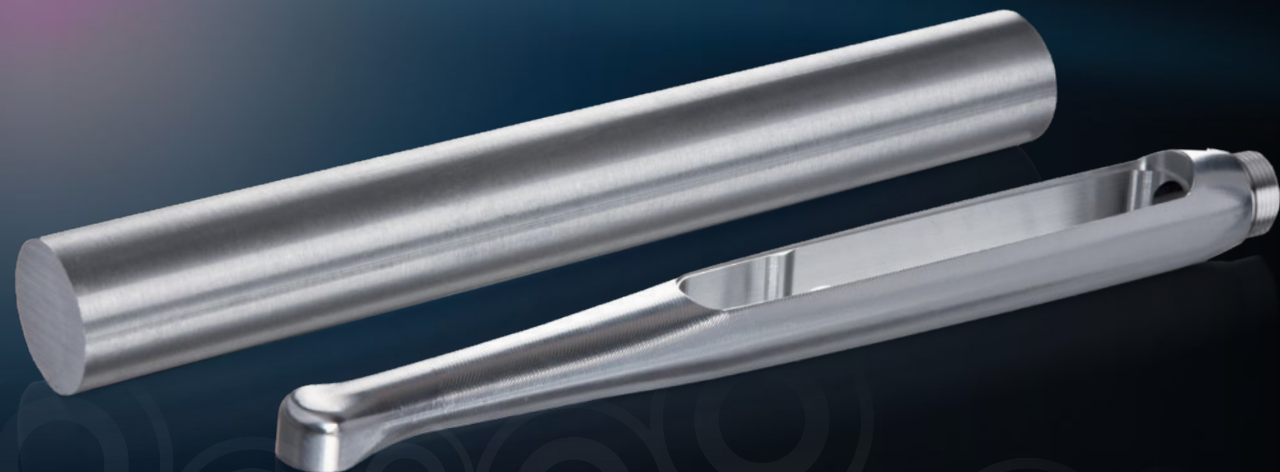
*Marke eines anderen Unternehmens als Ultradent
**Interne Daten

ENTWICKELT FÜR **LANGLEBIGKEIT**

Polymerisationsleuchten sind in der Zahnarztpraxis unverzichtbar. Daher kann es frustrierend sein, wenn sie empfindlich sind und leicht defekt werden. Alle unsere VALO Polymerisationsleuchten werden aus massiven Stäben aus hochreinem Aluminium aus der Luftfahrttechnik hergestellt. Deshalb sind sie praktisch unverwüstlich. Sie müssen sich keine Sorgen machen, wenn Sie sie versehentlich von der Ablage auf den Fußboden stoßen – die VALO Grand Polymerisationsleuchte hält das aus.

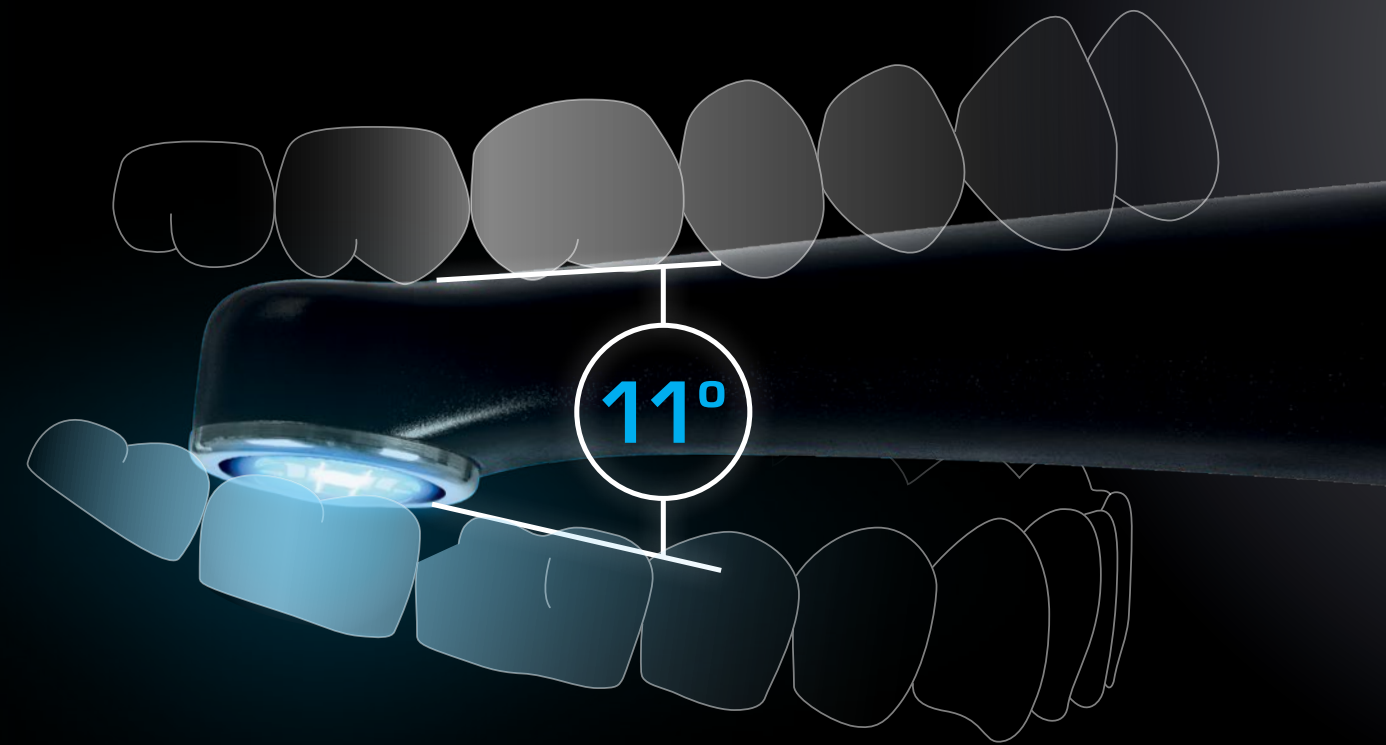


Mit ihrem einteiligen Design aus einem massiven Stab aus hochreinem, gehärtetem Aluminium aus der Luftfahrttechnik sind die VALO Polymerisationsleuchten vielleicht die langlebigen Polymerisationsleuchten auf der Welt.



UNERREICHTER **ZUGANG**

Es kann schwierig sein, die Polymerisationsleuchte richtig zu positionieren, wenn sich die Restauration hinten im Mund befindet. Patienten können ihren Mund nur bis zu einem gewissen Grad öffnen, und wenn Sie es nicht schaffen, das Licht über die Restauration zu halten, wird entweder das Aushärtungsergebnis schlecht sein oder es kann für den Patienten unangenehm werden. Obwohl die VALO Grand Polymerisationsleuchte eine größere Linse hat, zeichnet sie sich durch einen flachen Kopf sowie ein elegantes, ergonomisches und schlankes Design aus, mit dem alle Mundbereiche einfach und direkt erreicht werden können.



DIE VALO FAMILIE

VALO[®]
GRAND

VALO[®]
CORDLESS

VALO[®]



VALO Grand Cordless Kit

- 1 x VALO Grand Cordless LED-Polymerisationsleuchte
- 4 x Batterien (aufladbar)
- 1 x Batterieladegerät
- 1 x Netzgerät mit Universalsteckern für Batterieladegerät
- 1 x VALO Grand Light Shield
- 1 x Handstückhalter
- 50 x Hygieneschutzhüllen

VALO Cordless Kit

- 1 x VALO Cordless LED-Polymerisationsleuchte
- 4 x Batterien (aufladbar)
- 1 x Batterieladegerät
- 1 x Netzgerät mit Universalsteckern für Batterieladegerät
- 1 x VALO Cordless Light Shield
- 1 x Handstückhalter
- 50 x Hygieneschutzhüllen

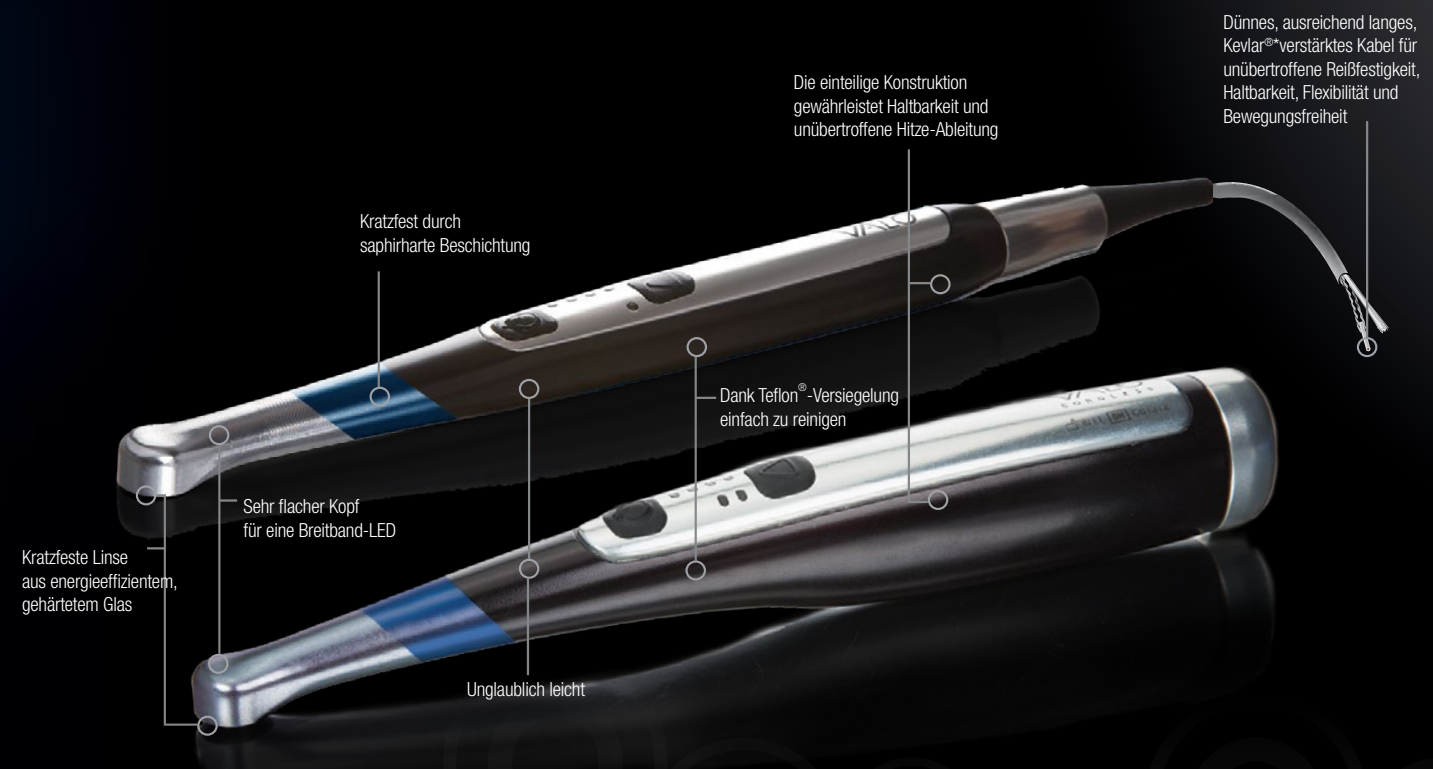
VALO Kit

- 1 x VALO LED-Polymerisationsleuchte - 2,13 m Kabel
- 1 x Netzgerät mit Universalsteckern - 1,83 m Kabel
- 1 x VALO Light Shield
- 1 x Handstückhalter
- 50 x Hygieneschutzhüllen

	VALO [®] GRAND	VALO [®] CORDLESS	VALO [®]
Wellenlängen-Spektrum (nm)	385 nm - 515 nm	385 nm - 515 nm	385 nm - 515 nm
Durchmesser der Linse	12 mm	10 mm	10 mm
Lichtleistung			
Standard Power	1.000 mW/cm ²	1.000 mW/cm ²	1.000 mW/cm ²
High Power	1.600 mW/cm ²	1.400 mW/cm ²	1.400 mW/cm ²
Xtra Power	3.200 mW/cm ² **	3.200 mW/cm ² **	3.200 mW/cm ² **
Netzteil	Kabellos mit Batterien; (CR 123, 2x3.2 Volt LiFeP04); aufladbar	Kabellos mit Batterien; (CR 123, 2x3.2 Volt LiFeP04); aufladbar	Netzgerät mit Universalsteckern, 1,83 m Kabel; Handstück mit Kabel 2,13 m
Handstück	Gewicht: 170 g Abmessung: 20,3x2,8x3,3 cm	Gewicht (mit Batterien): 170 g Abmessung: 20,3x2,8x3,3 cm	Gewicht (mit Kabel): 115 g Abmessung: 23,5x2,0x1,9 cm
Farben	Black	Black; Gold; Graphite; Fuchsia; Teal	Black
On/Off Taste	2 Tasten (vorne & hinten)	1 Taste (vorne)	1 Taste (vorne)

*Gemessen mit dem Demetron Ratiometer

**Gemessen mit dem MARC SYSTEM



Die große Flexibilität der VALO Polymerisationsleuchte ist auch auf ihr funktionales Zubehör zurückzuführen. Zusätzliche Linsen ermöglichen die Aushärtung in speziellen Bereichen und erweitern dadurch den Einsatzbereich. Die magnetischen Linsen werden einfach auf den Kopf der VALO Polymerisationsleuchte aufgesetzt. Sie können mit einem Oberflächendesinfektionsmittel desinfiziert werden (keinen Ultraschall verwenden oder autoklavieren).



PointCure Lens
Klare Linse für punktförmige Aushärtung kleiner Kompositfüllungen oder „fixierende“ Befestigung von zahnfarbenen Restaurationen wie z.B. Veneers.
Durchmesser der Linse: 2,5 mm



Grüne und orange TransLume Lenses
Die grüne Linse hilft bei der Lokalisierung von Schmelzsprüngen und anderen Defekten im Zahn.
Die orange Linse zeigt Verschattungen durch Stiftaufbauten oder Blasen in Restaurationen.
Durchmesser der Linse: 2,5 mm



ProxiCure Ball Lenses
ProxiCure Ball Lenses erleichtern den Aufbau von konvexen Approximal-Kontakten. Der Eindruck wird in einem 2. Schritt einfach mit Komposit aufgefüllt. Die ProxiCure Ball Lens gegen die interproximale Wand des Matritzenbandes drücken; dabei den kugelförmigen Teil des Lichtleiters maximal zur Hälfte in Komposit drücken..



EndoGuide Lens
Speziallinse für die Polymerisation im Wurzelkanal, von retrograden Füllungen und anderen Mikropräparationen.
Durchmesser der Linse: 2,5 mm; Länge: 13 mm



Black Light Lens
Die Black Light Lens wird für das Sichtbarmachen fluoreszierenden Partikeln in Kunststoff verwendet, zur einfachen Abgrenzung von natürlichem Schmelz.



UltraTect Schutzbrillen
Schützen ideal vor dem von zahnmedizinischen Polymerisationsleuchten abgegebenen UV- und blauen Licht.



- 5972 VALO Grand Cordless Kit (Matt Black)
- 5941 VALO Cordless Kit (Black)
- 5943 VALO Cordless Kit (Gold)
- 5944 VALO Cordless Kit (Graphite)
- 5945 VALO Cordless Kit (Fuchsia)
- 5946 VALO Cordless Kit (Teal)
- 5962 VALO Cordless Batterieladegerät
1 Batterieladegerät für 2 Batterien mit Netzteil
- 5961 VALO Cordless Netzteil für Ladegerät
1 Netzteil für Ladegerät
- 5963 VALO Cordless aufladbare Batterien
2 aufladbare Batterien
- 5964 VALO Cordless Hygieneschutzhüllen
500 Hygieneschutzhüllen
- 5929 VALO Cordless Light Shield
1 light shield



- 5919 VALO Kit
- 5930 VALO Netzteil
1 Netzteil, 1,83 m Kabel
- 5932 VALO Hygieneschutzhüllen
500 Hygieneschutzhüllen
- 5935 VALO Light Shield
1 light shield
- 5934 VALO & VALO Cordless - PointCure Lens
2 Linsen
- 5937 VALO & VALO Cordless - TransLume Lenses
2 Linsen (1 orange/1 grün)
- 5936 VALO & VALO Cordless - ProxiCure Ball Lenses
2 Linsen (1 groß/1 klein)
- 1667 VALO & VALO Cordless - Handstück-Halter
1 Handstück-Halter
- 5938 VALO & VALO Cordless - EndoGuide Lens
2 Linsen
- 5939 VALO & VALO Cordless - Black Light Lens
1 Linse
- 508 UltraTect - 1 Schutzbrille
Orange Gläser

* VALO Lenses sind noch nicht für VALO® GRAND erhältlich

VALO®

UPP 408-DE 12-2018

ULTRADENT.COM/DE

© 2018 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Improving Oral Health Globally