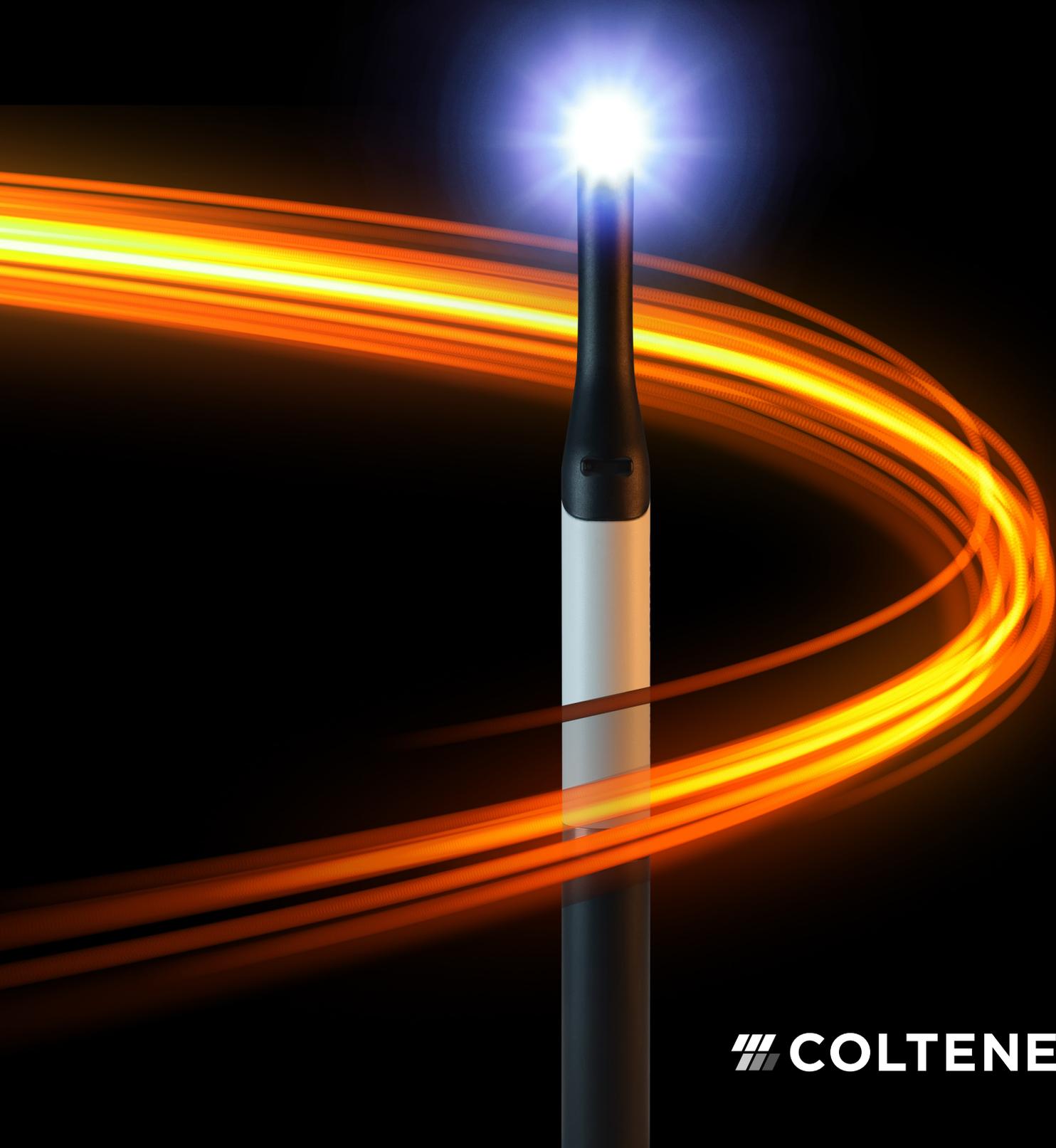


LED POLYMERISATIONSLAMPE

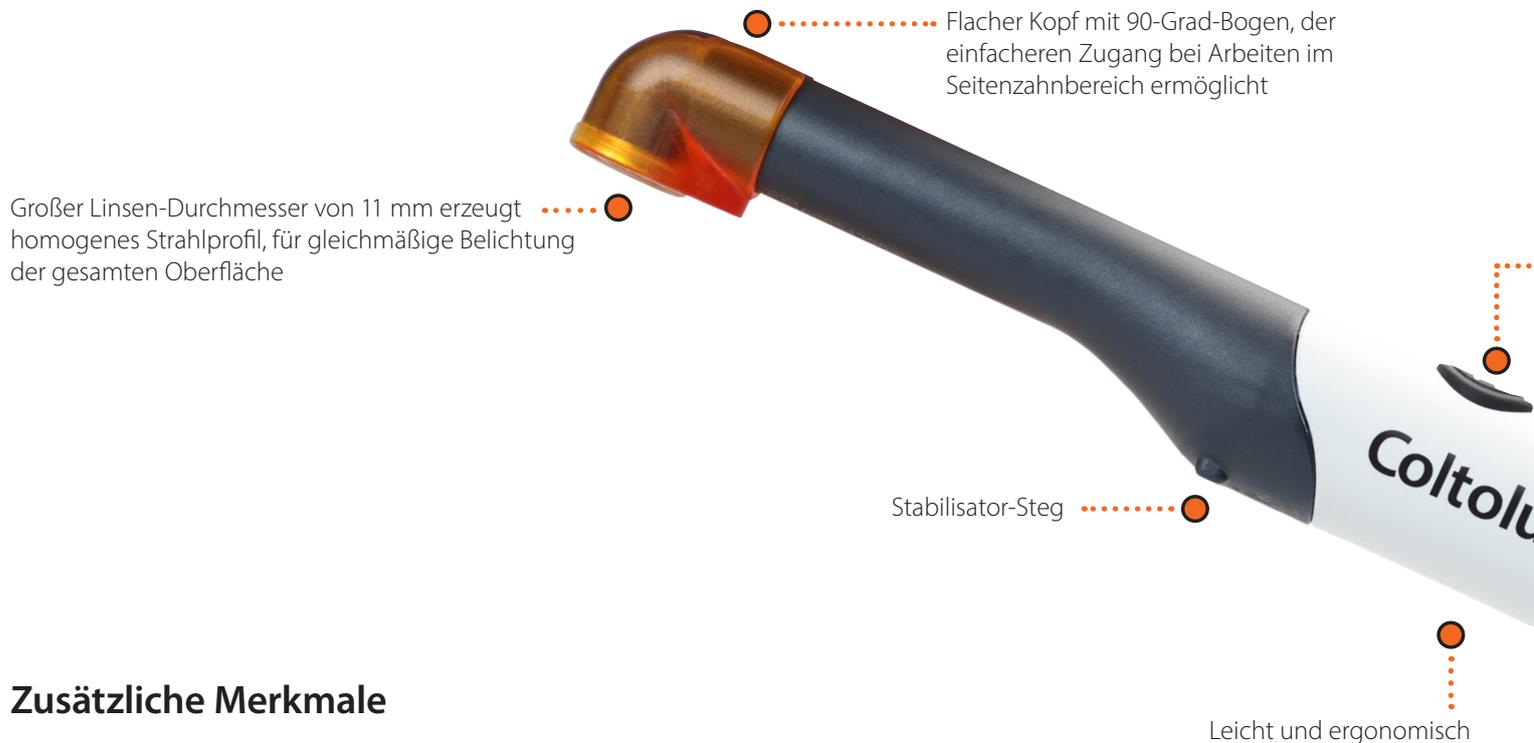
Coltolux Comfort

Einfach. Effizient. Zuverlässig.



 COLTENE

Coltolux Comfort



Zusätzliche Merkmale

- 30 % leichter als die Coltolux LED
- Der intraorale Lichtschild ist speziell gestaltet, um die Platzierung der Linse bündig mit der Belichtungsebene zu ermöglichen
- Mindestens 120 Belichtungszyklen von 20 Sekunden bei voll aufgeladenem Akku
- Ladestation mit integriertem Lichtring, der eine deutliche Anzeige des Ladezustands liefert, unabhängig von der Ausrichtung der Station

Flache Spitze

Für einfacheren Zugang zum Seitenzahnbereich und gleichmäßige Belichtung



Intraoraler Lichtschild

Speziell gestaltet für Platzierung der Linse bündig mit der Belichtungsebene



Einfach. Effizient. Zuverlässig.

Die Coltolux Comfort ist eine anwenderfreundliche, kabellose Einzelmodus-Polymerisationslampe mit Ein-Knopf-Bedienung. Ihre leistungsstarke Strahlungsintensität von 1.200 mW/cm² ist mit allen Fotoinitiatoren auf Campherchinon-Basis kompatibel.

Die Coltolux Comfort wurde speziell für Zahnärzte und Patienten entwickelt. Von geringem Gewicht und ergonomisch gestaltet, ist sie weniger ermüdend für Hand und Arm. Zudem ermöglicht die flache Spitze mit 90°-Winkel den einfachen Zugang zum Seitenzahnbereich und bietet höheren Komfort für den Patienten. Dank des neu gestalteten intraoralen Lichtschilds kann die Linse bündig mit der Belichtungsebene platziert werden, sodass von der Zahnoberfläche reflektiertes blaues Licht abgeschirmt wird. Für erhöhten Infektionsschutz passen der Lichtschild und die Linsenkappe genau unter die Schutzhüllen.

Der praktische, vom Anwender austauschbare Akku liefert im voll geladenen Zustand mindestens 120 Belichtungszyklen von jeweils 20 Sekunden. Mit einem Belichtungsdurchmesser von 11 mm sorgt das homogene Strahlprofil für eine effiziente und zuverlässige Polymerisation. Dank der robusten Materialkonstruktion ist die Coltolux Comfort zudem einfach zu desinfizieren.

Einfache Ein-Knopf-Bedienung, nur ein Belichtungsmodus



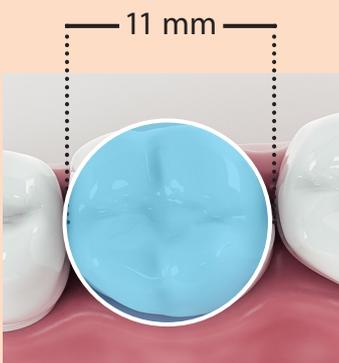
Vom Anwender austauschbarer Akku

Robuste und einfach zu desinfizierende Materialkonstruktion

Kontaktloses induktives Aufladen hält lange vor und schützt vor Korrosion

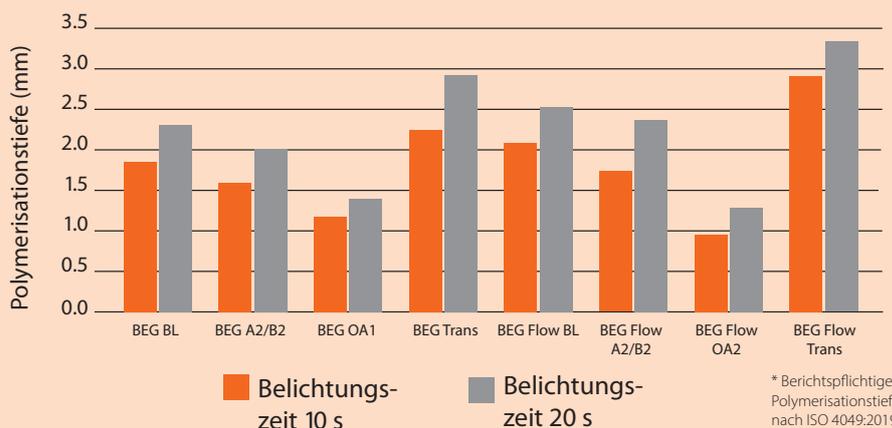
Homogenes Strahlprofil

Für gleichmäßige Belichtung der gesamten Oberfläche



Polymerisationstiefe

Verschiedene BRILLIANT EverGlow (BEG) und BRILLIANT EverGlow Flow (BEG Flow) Kompositmaterialien wurden jeweils für eine Zeit von 10 Sekunden und 20 Sekunden mit der Coltolux Comfort LED Polymerisationslampe belichtet.*



* Berichtspflichtige Polymerisationstiefe nach ISO 4049:2019

Coltolux Comfort LED Polymerisationslampe

Technische Daten

Strahlungsintensität 1.200 mW/cm² (± 20 %)

Wellenlängen-Bereich 440 nm bis 470 nm

Wellenlänge bei Maximum 449 nm

Stromversorgung Handstück

Lithium-Ionen-Akku Mindestens 120 Belichtungszyklen von 20 Sekunden mit neuem, voll aufgeladenem Akku

Stromversorgung Ladestation

Betriebsspannung 100–240 V

Frequenz 50/60 Hz

Bedienung

Bedienung Ein-Knopf-Bedienung, Einzelmodus

Belichtungszyklus Auf 20 Sekunden eingestellte Zyklus-Schaltuhr mit akustischem Signal nach 10 Sekunden

Abmessungen Handstück

Länge 21,5 cm / 8,4 Zoll

Durchmesser 2,0 cm / 0,78 Zoll

Gewicht 77 g / 2,7 Unzen

Durchmesser der Lichtabgabe 11 mm

Gewährleistung

Polymerisationslampe 2 Jahre

Akku 1 Jahr

Bestellinformationen

REF-Nr.	Beschreibung
60034390	Coltolux Comfort Kit, International Inhalt: Handstück, Akku, Ladestation, USB-C-Stromversorgung mit Steckeradaptern, 3 intraorale Lichtschilde, 3 extraorale Lichtschilde, 20 Linsenkappen, 100 Schutzhüllen, 1 Komposit-Testblock
60034391	Ersatz-Akku
60034392	Universal-Stromversorgung mit Steckeradaptern
60034393	Schutzhüllen (Packung à 1.000 St.)
60034394	Intraoraler Lichtschild (Packung à 5 St.)
60034395	Extraoraler Lichtschild (Packung à 5 St.)
60034396	Linsenkappen (Packung à 20 St.)
60034446	Komposit-Testblock

