

SPANNUNGSFREIE LICHTHÄRTUNG

metalight

Beitband – Lichthärtegeräte

Schonende und verzugfreie Polymerisation aller licht-
härtenden zahntechnischen Materialien war das Ziel
bei der Entwicklung der metalight Lichthärtegeräte.



metalight trend

- Das **metalight trend** ist größer als das **metalight mini** und dennoch perfekt für die Aufstellung am Arbeitsplatz geeignet. Es verfügt über die komfortable "Easy-Touch-Tastatur" Bedienung. Mit dieser kann die Polymerisationsdauer von 5, 10 oder 15 Minuten einfach per Tastendruck gewählt werden und läuft vollautomatisch ab.

Leuchtmittel und Kühlung sind mikroprozessorgesteuert und schalten vollautomatisch ein und aus – das Erreichen der vorgewählten Polymerisationszeit wird akustisch signalisiert

Die Polymerisationskammer bietet ausreichend Platz für bis zu vier Gipsmodelle, höhere Modelle mit Artikulatorsokkel oder die Metavac Tiefzieheinheit, Innenraumhöhe und

-breite sind perfekt für umfangreichere Arbeiten mit dem **metaconSystem** ausgelegt. Für die Herstellung von Basisplatten aus **primobase** oder Löffelplatten aus **primotray** ist das **metalight trend** bestens geeignet. Das Polymerisationsspektrum liegt im Bereich von 320 - 500nm.

Der komplett abnehmbare Frontdeckel mit integriertem UV-Filter und Magnetschalter gestattet einen schnellen Zugriff auf den Innenraum und ermöglicht die Überwachung des gesamten Lichthärtevorgangs von außen.



SPANNUNGSFREIE LICHTHÄRTUNG



Anwendungsgebiete

Die metalight Geräte polymerisieren alle licht-härtenden primotec Materialien, wie:

- **metacon** - lichthärtendes Wachs
- **primopattern** - lichthärtendes Universal-komposit zum Modellieren
- **primosplint** - lichthärtendes Aufbiss-Schienenmaterial
- **primobase** - lichthärtende Basisplatten
- **primotray** - lichthärtende Löffelplatten

sowie die meisten anderen lichthärtenden Dentalwerkstoffe.

Vorteile

- sanfte Lichthärtung durch gleichbleibend niedrige Polymerisationstemperatur
- innovatives Kühlsystem mit Feinstaubfilter
- komfortable und einfache Bedienung
- UV-Filter erlauben die direkte Beobachtung des Lichthärteprozesses
- funktionsgerechtes, puristisches Alutec Design mit hochwertigen Materialien und Komponenten
- perfekt verarbeitet und langlebig durch die Verwendung von Edelstahl, mehrfach pulverbeschichtetem V2A sowie lasergeschnittenen und CAD/CAM gefrästen Aluminiumteilen
- Made in Germany mit zwei Jahren Garantie (ausschließlich Leuchtmittel)

Technik Tipps

Da die Lichtpolymerisation in den Metalight Geräten schonend und ohne Wärmeentwicklung stattfindet, hat eine verlängerte Lichthärtezeit keinen negativen Einfluss auf die Materialqualität des polymerisierten Werkstoffs.

Um optimal reproduzierbare Lichthärtezeiten und -ergebnisse zu erzielen, sollten die Leuchtmittel nach ca. 1.000 Betriebsstunden gewechselt werden.

Hintergrund

Alle metalight Geräte verfügen über ein innovatives, technisch hochentwickeltes Kühlsystem, das für eine stabile Polymerisationstemperatur (nur geringfügig über Raumtemperatur) sorgt. So wird eine gleichmäßige, schonende und spannungsfreie Aushärtung der meisten lichthärtenden Dentalmaterialien gewährleistet.

Die Leuchtmittel decken das gesamte Polymerisationsspektrum von 320 – 500nm ab.



metalight mini

- Das **metalight mini** ist das kleinste und preiswerteste Modell aus der metalight-Serie.

Durch seine geringen Abmessungen eignet es sich perfekt für den Einsatz direkt am Arbeitsplatz und bietet in der Polymerisationskammer dennoch ausreichend Platz für bis zu zwei Gipsmodelle.

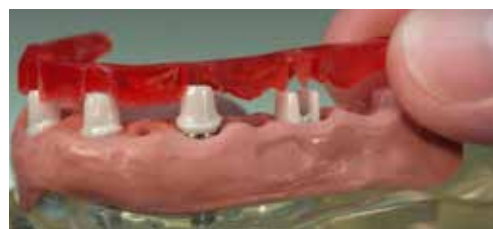
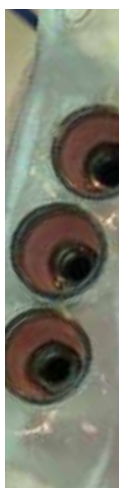
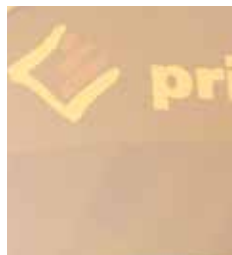
So werden Wege verkürzt, Zeit gespart und die Engstelle >Lichthärtegerät< im Labor entschärft.

Das **metalight mini** deckt mit seinen beiden Spezial-Leuchtmitteln ebenfalls den Spektralbereich von 320 bis 500nm ab und eignet sich damit bestens für die meisten lichthärtenden Materialien im zahntechnischen Labor.

Die kombinierte Edelstahl-Werkstückschublade mit UV-Filter ermöglicht eine direkte Überwachung des Polymerisationsvorgangs.



SPANNUNGSFREIE LICHTHÄRTUNG



ORDERING INFO

Bestellnummer	Beschreibung	Preis
ML120 	metalight mini Breitband-Lichthärtegerät mit Kühlsystem <ul style="list-style-type: none"> · zwei UV-Speziellampen · UV-Spektrum: 320nm - 500nm · 230V / 50Hz · Abmessungen: L=310mm, Ø=120mm, H=162mm · Gewicht: 2,7kg 	€ 329,00
ML110 	metalight trend Breitband-Lichthärtegerät mit Kühlsystem <ul style="list-style-type: none"> · drei einstellbare Polymerisationszeiten · vier UV-Speziellampen · UV-Spektrum: 320nm - 500nm · 230V / 50Hz · Abmessungen: L=330mm, Ø=180mm, H=230mm · Gewicht: 4,3kg 	€ 759,00
ML800 	metalight Ersatzleuchtmittel Spektralbereich 320 bis 400nm 9W / 79 / G23	€ 25,50
ML801 	metalight Ersatzleuchtmittel Spektralbereich 400 bis 500nm 9W / 71 / G23	€ 25,50

Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand



Joachim Mosch e.K.
 Tannenwaldallee 4
 D-61348 Bad Homburg
 Tel. +49 (0) 61 72 - 99 77 0 - 0
 Fax +49 (0) 61 72 - 99 77 0 - 99

primotec@primogroup.de
 www.primogroup.de

Nähere Detail- und Preisinformationen im
 Web oder telefonisch bei primotec unter

Telefon **+49(0) 61 72 - 99 770 - 0**

