

# metalight

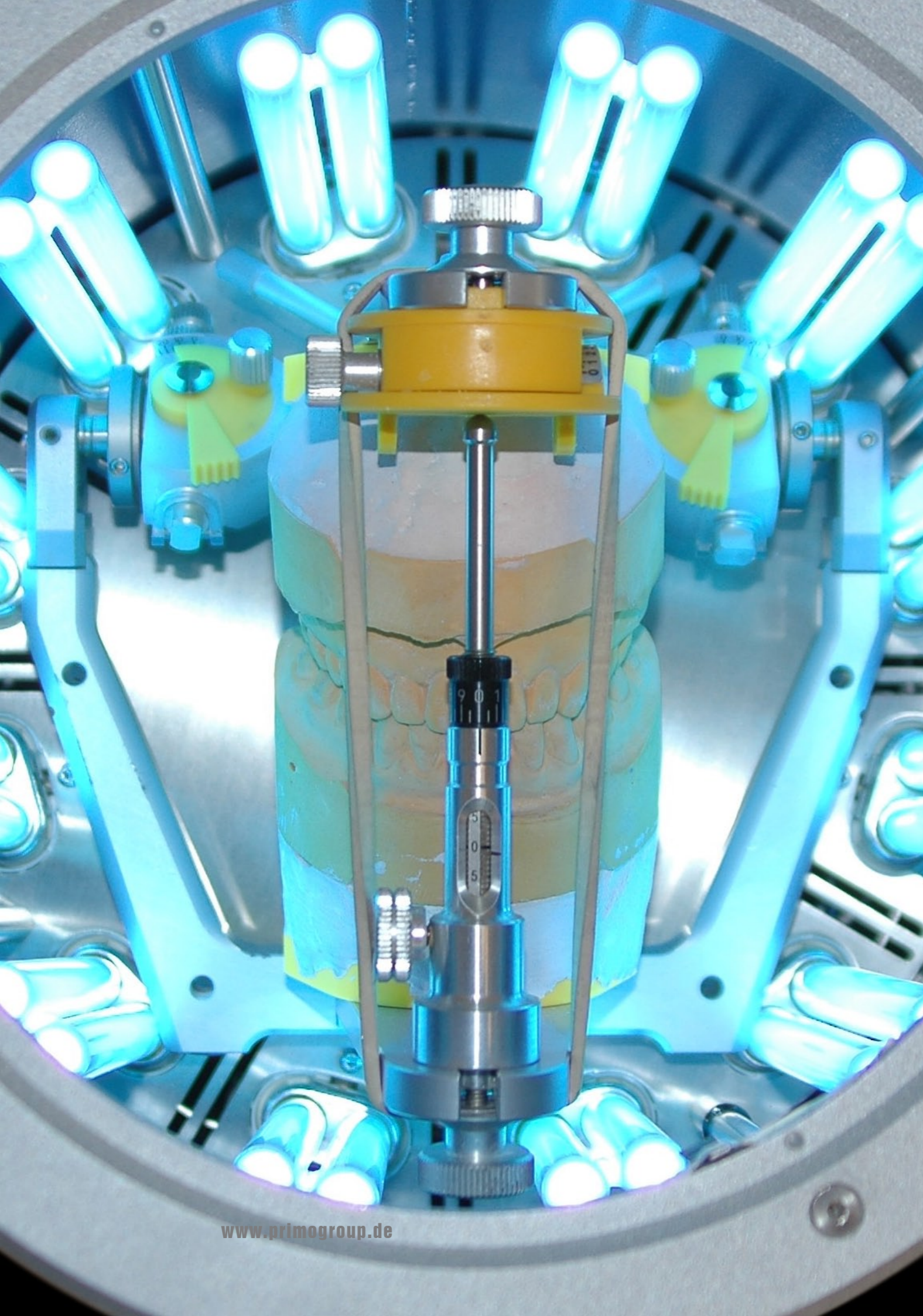
## metalight Breitband - Lichthärtegeräte

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



## Spannungsfreie Lichthärtung

innovatives Kühlsystem für verzugfreie Polymerisation



# metallight

## Anwendungsgebiete

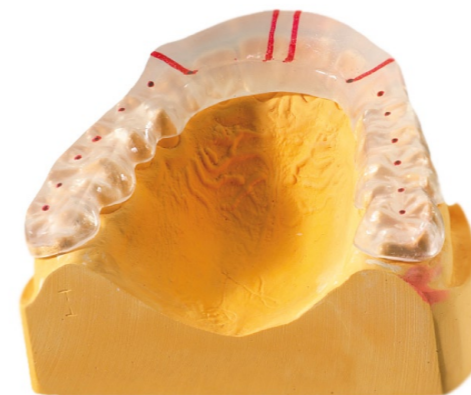
die metallight Geräte polymerisieren alle lichthärtenden primotec Materialien, einschließlich:

- primopattern – lichthärtendes Universal-komposit zum Modellieren
- Metacon – lichthärtendes Wachs
- 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)



- lichtgehärtete primosplint Aufbisschiene



# SPANNUNGSFREIE LICHTHÄRTUNG



**metalight mini**



**metalight trend**



**metalight classic**

es mini ist das kleinste und preisgünstigste metalight Modell. Durch seine geringen Abmessungen eignet es sich perfekt für den Einsatz direkt am Arbeitsplatz. So werden Wege verkürzt, Zeit gespart und die Engstelle Lichthärtegerät im Labor entschärft. Das metalight mini bietet Platz für bis zu zwei Gipsmodelle.

es bietet mehr Innenraumvolumen als das metalight mini und ist mit der komfortablen „Easy-Touch-Tastatur“ ausgestattet. Die Polymerisationsdauer 5, 10 oder 15 Minuten wird einfach per Tastendruck gewählt und läuft vollautomatisch ab. Die Polymerisationskammer bietet ausreichend Platz für bis zu vier Gipsmodelle, höhere Modelle mit Artikulatorsockel oder die Metavac Tiefzieheinheit

dieses Gerät besticht durch eine außergewöhnlich große Polymerisationskammer, in der selbst ein komplexer Artikulator Platz findet. Durch 12 kreisförmig angeordnete UV-Leuchtmittel im Spektralbereich 320 – 400 nm (optional 320 – 500 nm), verbunden mit der speziellen Innenlackierung wird eine größtmögliche Lichtausbeute erreicht. Auch das metalight classic ist mit der „Easy-Touch-Tastatur“ ausgestattet, wobei die Mikroprozessorsteuerung Leuchtmittel und Kühlung automatisch ein- und ausschaltet. Ein integrierter Feinstaubfilter schützt die Werkstücke und das Gerät vor Verschmutzung.

## 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 1.000 Betriebsstunden gewechselt werden.

## Hintergrundinfo

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 – 500 nm ab.

## BESTELLINFORMATION

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Preis
ML120	metalight mini – Lichthärtegerät	€ 329,00
ML110	metalight trend – Lichthärtegerät	€ 759,00
ML100	metalight classic – Lichthärtegerät	€ 1.889,00
ML800	metalight bulb – from 320 to 400 nm	€ 25,50
ML801	metalight bulb – from 400 to 500 nm	\$26.00

\* noch mehr Informationen zu den metalight Lichthärtegeräten finden Sie in unserem separaten Prospekt