

metalight

by primotec



Breitbandlichthärtegeräte

metalight

Breitbandlichthärtegeräte



■ **metalight classic**
Aufsicht

- Schonende und verzugfreie Lichtpolymerisation aller zahntechnischen Materialien war das Ziel der Entwicklung der metalight - Lichthärtegeräte.

Das erste primotec Lichthärtegerät, das **metalight classic** (QX1), wurde ursprünglich speziell für das inzwischen weit verbreitete, **metaconSystem** (lichthärtendes Wachs), konzipiert. Aufgrund zusätzlicher Nachfrage wurde das Programm um zwei weitere Lichthärtegeräte, das **metalight trend** und das **metalight mini**, ergänzt.

Mit diesen drei Geräten bietet primotec Lösungen für jedes Einsatzgebiet vom Einzelarbeitsplatz bis hin zum "Gemeinschafts"-Lichthärtegerät für das ganze Labor.

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 Materialien gewährleistet.

metalight - Features

- innovatives Kühlsystem mit Feinstaubfilter
- sanfte Lichthärtung durch gleichbleibend niedrige Polymerisationstemperatur
- komfortable und einfache Bedienung
- hochwertige Materialien und Komponenten
- funktionsgerechtes, puristisches Alutec-Design
- perfekt verarbeitet und langlebig
- Made in Germany



...innovatives Kühlsystem für eine spannungsfreie Aushärtung

■ **primotec** bietet für jeden Einsatzbereich ein maßgeschneidertes Polymerisationsgerät.

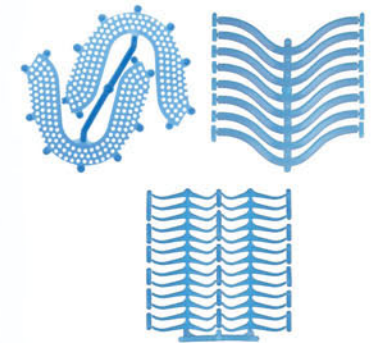
- **metalight mini**
mit Platz für zwei Gipsmodelle
- **metalight trend**
ist etwa doppelt so groß und hat
entsprechend mehr Aufnahmemöglichkeiten
- **metalight classic**
mit einem Rauminhalt, der selbst die Unterbringung
eines komplexen Artikulators zuläßt.

■ **metalight
mini & trend**



■ **primosplint** -
lichthärtendes
Aufbissschiene-
material

■ **metaconSystem**
by primotec



■ lichthärtendes
Wachs aus dem
Hause primotec

metalight mini Lichthärtegerät



■ **metalight mini** - das kleine vielseitige Lichthärtegerät

Durch seine geringen Abmessungen eignet sich das kleinste metalight Modell perfekt für den Einsatz direkt am Arbeitsplatz. So werden Wege verkürzt, Zeit gespart und die Engstelle Lichthärtegerät im Labor entschärft.

Es deckt einen großen Spektralbereich von 320 bis 500nm ab und eignet sich für die meisten lichthärtenden Materialien im zahntechnischen Labor. Seine Polymerisationskammer bietet Platz für zwei Gipsmodelle. Die kombinierte Edelstahl-Werkstückschublade mit UV-Filter ermöglicht eine direkte Überwachung des Polymerisationsvorgangs. Zudem gestattet sie (in Kombination mit dem Trägergestell ML129) den Einsatz für "Galvano".

Das **metalight mini** im modernen Alutec-Design verfügt über ein hochwertiges, mehrfach pulverbeschichtetes und robustes V2A Metallgehäuse, ist einfach zu bedienen und trotz "Made in Germany" preiswert.

■ **metalight mini**
bietet Platz für
zwei Gipsmodelle



metalight trend

Lichthärtegerät



■ metalight trend - der komfortable Allrounder

Größer als der metalight mini und dennoch perfekt für die Aufstellung am Arbeitsplatz geeignet, verfügt das metalight trend über die komfortable "Easy-Touch-Tastatur" Bedienung.

Die Polymerisationsdauer 5, 10 oder 15 Minuten wird auf einfachen Tastendruck gewählt und läuft vollautomatisch ab. Leuchtmittel und Kühlung sind mikroprozessorgesteuert und schalten vollautomatisch ein und aus - das Erreichen der vorgewählten Polymerisationszeit wird akustisch signalisiert.

Die größere Polymerisationskammer fasst die komplette metavac Tiefzieheinheit (alternativ vier Modelle) und ist so perfekt für die Herstellung von Basisplatten aus primobase oder für umfangreichere Arbeiten mit dem metaconSystem geeignet. Das Polymerisationspektrum liegt ebenfalls im Bereich von 320 - 500 nm.



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



- metalight trend - der komfortable Allrounder



metalight classic

Lichthärtegerät

■ metalight classic - das Großraumlichthärtegerät

Das metalight classic besteht durch eine extrem große Polymerisationskammer, die auch die Unterbringung komplexer Artikulatoren ermöglicht.

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.

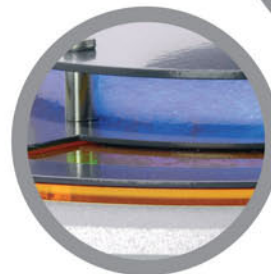
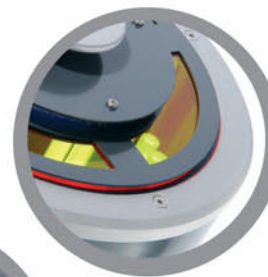
Kinderleicht gestaltet sich die Bedienung des metalight classic. Einfach und komfortabel wird über die "Easy-Touch-Tastatur" die gewünschte Lichthärtedauer (5, 10 oder 15 Minuten) gewählt und die Polymerisation gestartet. Die Mikroprozessorsteuerung schaltet die Leuchtmittel und Kühlung vollautomatisch ein. Eine programmierte Nachlauffunktion sorgt für perfekte Kühlleistung auch im Ganztagsbetrieb.

Das in den Deckel integrierte Sichtfenster mit UV-Filter ermöglicht den Einblick in die Polymerisationskammer, somit sind die Überwachung des Lichthärtvorganges und die Funktionskontrolle der Leuchtmittel einfach möglich. Ein integrierter Feinstaubfilter verhindert das Einsaugen von Schwebstoffen sowie Staub. Eine Verschmutzung der Werkstücke und des Gerätes wird so vorgebeugt.

■



■ Das **metalight classic** Großraumwunder - bietet Platz für einen komplexen Artikulator





primotec®

Joachim Mosch / ein Unternehmen der primogroup /
Tannenwaldallee 4 / D- 61348 Bad Homburg /
Fon +49 (0) 6172 - 99 770 - 0 / Fax +49 (0) 6172 - 99 770 - 99 /
primotec@primogroup.de / www.primogroup.de /

Die Abbildungen in diesem Prospekt zeigen teilweise Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören. Der Inhalt entspricht dem Stand bei Drucklegung (03/07)

12-01-0703