

PRODUKT KATALOG

- primobyte
- speedbyte
- Lumos
- fire & ice

**INNOVATIONS
FOR
DENTISTRY**

www.primogroup.de

primogroup
dent
die

PRODUKT
KATALOG

INNOVATIONS
FOR
DENTISTRY

• primobyte – lichthärtendes Bissregistratmaterial	4 - 7
• speedbyte – Artikulator	8 - 9
• Lumos – Breitband Lichthärtegerät	10 - 13
• fire & ice – thermodynamische Arbeitsplatte	14 - 19

Alle technischen Angaben, Informationen und Preisangaben in diesem Katalog entsprechen dem Stand bei Drucklegung (03/17). Änderungen vorbehalten. Preise freibleibend. Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der primotec Joachim Mosch e.K..

primobyte

lichthärtendes Bissregistratmaterial

Entwickelt in Zusammenarbeit mit Dr. Diether Reusch / Westenburg.

Die lichthärtenden primobyte Registrare setzen sich zusammen

aus den grünen Zentrikregistratträgern als Basis und

der blauen Detailpaste für die Zentrikstopps.

ultradünn, lighthärtend, hochpräzise

einfachste Handhabung für auf Anrieb
perfekte Registrierergebnisse





Anwendungsgebiete

Lichthärtende primobite Registrare kommen bei der Bissregistrierung zur Anwendung. Sie garantieren eine nur minimale Sperrung der Vertikalen, denn sie sind extrem dünn, aber dennoch hoch form- und dimensionsstabil.



Vorteile

primobyte Registrat-Träger setzen sich zusammen aus dem Registrat-Träger und der Detailpaste.

- Die primobyte Registrat-Träger sorgen für eine perfekte Passung ohne merkliche Polymerisationsschrumpfung, denn das Material wurde speziell für die Anwendung Bissregistrat entwickelt.
- Sie sind fest, temperaturunempfindlich und langlebig, so dass in der Regel nur ein Registrat benötigt wird.
- Sie können im Labor vorbereitet werden. So reduziert sich der Zeitaufwand des Behandlers bei der Registrierung.
- Die primobyte Detailpaste ist im Registrierzustand sehr weich und plastisch, ohne zu „verlaufen“, sie zeichnet mit höchster Detailgenauigkeit und klebt nicht an den Antagonisten.
- Im Gegensatz zu Aluwachs bestimmt bei primobyte der Behandler, wann das Material fest wird (durch Lichthärtung).
- primobyte ist geruchs- und geschmacksneutral, sparsam in der Anwendung, dabei hocheffizient und bietet auf Anhieb 1a-Ergebnisse. primobyte ist so einfach in der Handhabung, dass die Bissregistrierung damit zum Vergnügen wird.



BESTELLINFORMATION

Bestellnummer	Beschreibung	Preis
PB001	 <p>primobyte Start Set bestehend aus: 36 x Registrat-Träger 6 x Spritzen Detailpaste je 3 gr.</p>	€ 219,80
PB101	 <p>primobyte Registrat-Träger Nachfüllpack 72 x Registrat-Träger</p>	€ 219,80
PB201	 <p>primobyte Detailpaste in Spritzen bestehend aus: 10 x Spritzen Detailpaste je 3 gr.</p>	€ 209,80

Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

primobyte

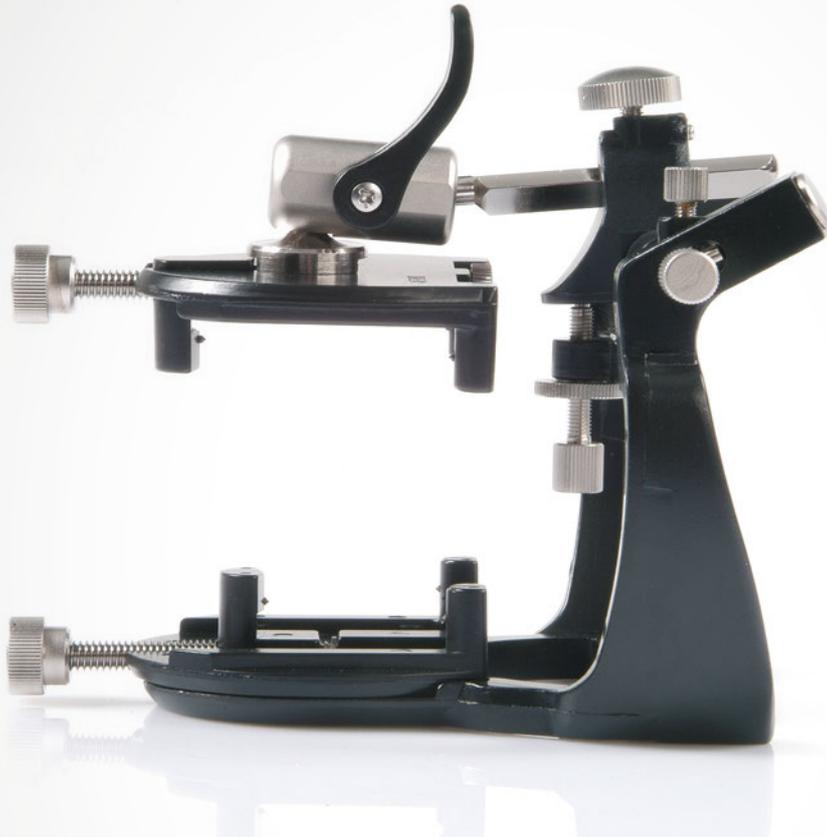
speedbyte Artikulator

für das gipslose Einstellen der Modelle

Ideal für Modellanalysen, Okklusionsbestimmung, Registratrrägerherstellung
und Einschleifarbeiten. Einfach in der Handhabung,
vielseitig einsetzbar, stabil und verwindungsfrei.

speed für die Praxis

ohne Gips schnell Einartikulieren



BESTELLINFORMATION

Bestellnummer	Beschreibung	Preis
PB901 	speedbyte Artikulator zum Einartikulieren der Modelle ohne Gips	€ 229,00

Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

Lumos

Breitband Lichthärtegerät

Schonende und verzugfreie Polymerisation aller lichthärtenden
zahntechnischen Materialien war das Ziel bei der Entwicklung
des Lumos Lichthärtegerätes.

Spannungsfreie Lichthärtung

innovatives Kühlsystem für verzugfreie Polymerisation





Anwendungsgebiete

Das Lumos polymerisiert mit einem Wellenbereich von 320-500 nm nahezu alle lichthärtenden Dentalwerkstoffe, wie z.B.:

- primobyte – lichthärtendes Registratmaterial
- primopattern – lichthärtendes Universalkomposit zum Modellieren
- primosplint – lichthärtendes Aufbiss-Schienenmaterial
- primobase – lichthärtende Basisplatten
- metacon – lichthärtendes Wachs
- primotray – lichthärtende Löffelplatten



Vorteile

- sanfte Lichthärtung durch gleichbleibend niedrige Polymerisationstemperatur
- komfortable und einfache Bedienung
- innovatives Kühlsystem mit Feinstaubfilter
- UV-Filter erlaubt die direkte Beobachtung des Lichthärteprozesses
- 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)



BESTELLINFORMATION

Bestellnummer	Beschreibung	Preis
ML125 	Lumos Breitband-Lichthärtegerät mit Kühlsystem mit zwei UV-Speziellampen	€ 329,00
ML800 	metalight Ersatzleuchtmittel Spektralbereich 320-400 nm 9W / 78	€ 25,50
ML801 	metalight Ersatzleuchtmittel Spektralbereich 400-500 nm 9W / 71	€ 25,50

Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

fire & ice

thermodynamische Arbeitsplatte

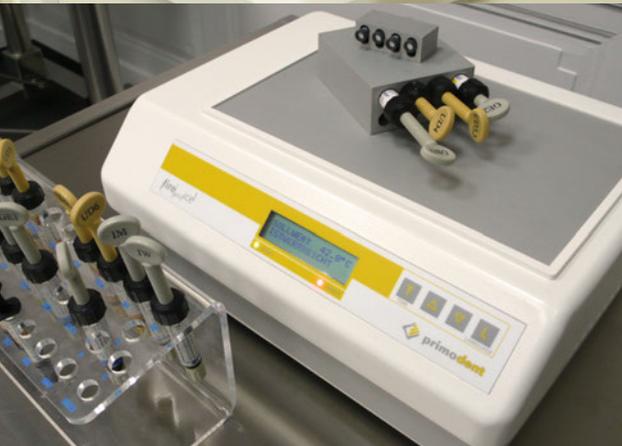
Immer gleiche Verarbeitungstemperaturen gewährleisten konstant optimale Produkteigenschaften sämtlicher temperatursensibler Dentalmaterialien.

fire&ice sorgt im Temperaturbereich von 2°C - 65°C und einer Einstellungsgenauigkeit von $\pm 0,5^\circ\text{C}$ für immer vorhersehbare und reproduzierbare Arbeitsergebnisse.

Wärmen und Kühlen in einem Gerät

immer die optimale Temperatur zur perfekten Verarbeitung aller temperatursensiblen Dentalmaterialien





WÄRMEN UND KÜHLEN IN EINEM GERÄT

Anwendungsgebiete

kühlen, temperieren oder wärmen
sämtlicher Dentalmaterialien in der
Zahnarztpraxis, wie z.B.:

- Zink-Phosphat-Zement
- Glas-Ionomer-Zement
- Füllungscomposites
- Befestigungscomposites
- Abformmaterialien
- Gutta Percha Spitzen
- Endodontiespülungen
- Anästhetika
- rosa Wachsplatten
- Aluwachs
- Bite Compound
- Mundspiegel
- Petrischalen zur Kariesdiagnostik
- und vieles mehr

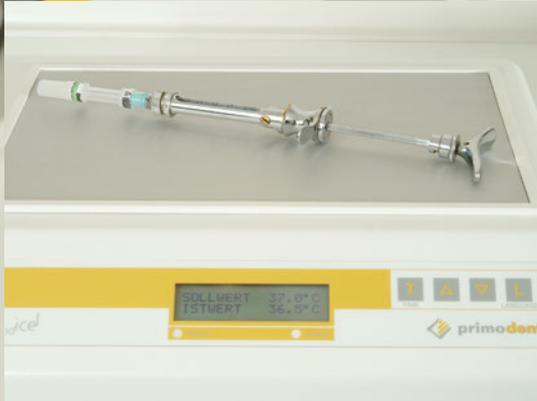




NACHHALTIG REPRODUZIERBARE ERGEBNISSE

- **Gelassenheit** und Ruhe selbst beim Zementieren komplexer prothetischer Versorgungsen bewahrt man, wenn der Zement dauerhaft auf 12° C vorgekühlt wurde. Denn damit erhöht sich die Verarbeitungszeit um das Drei- bis Vierfache. Dem Praxisteam verschafft dieser Zeitgewinn die nötige Ruhe für präzises Arbeiten und perfekte, reproduzierbare Ergebnisse ohne Hektik und Stress, ohne Bisserrhöhungen und Randspaltbildung.
- **Leichtigkeit** bei der Verarbeitung von Composites entsteht durch das Vorwärmen dieser Materialien auf 44° C bis 56° C. Füllungskunststoffe, auf 56° C vorgewärmt, sind fließfähiger und lassen sich mit Leichtigkeit und wohl dosiert applizieren. Sie kleiden den Kavitätenboden sicher aus, sind homogen und sorgen für einen perfekten, dichten Randschluss. Gleichzeitig reduzieren sich polymerisationsbedingte Materialspannungen und die Lichthärtezeiten. Mit Hilfe vorgewärmter Befestigungscomposites können Veneers oder andere Vollkeramikteile bei minimaler Filmdicke und mit geringstem Druck eingesetzt werden.
- **Unabhängigkeit** von schwankenden Konsistenzen und Abbindezeiten erreicht man ganz einfach, wenn die Abformmaterialien konstant auf 18° C temperiert sind. Dies bedeutet mit Sicherheit vorhersehbare, präzise und verlässliche Abformungen ohne Wiederholungen.

WÄRMEN UND KÜHLEN IN EINEM GERÄT



Vorteile

- Vorkühlen von Dentalzement erhöht wesentlich die Verarbeitungszeit
- vorgewärmte Composites lassen sich besonders leicht applizieren
- Alublock für Composite Spritzen verschiedener Größe
- genügend Platz auf der Thermoplatte erleichtert die Arbeitsabläufe
- Vorwärmen von Anästhetika auf Körpertemperatur
- eingebauter Timer für perfekte Kontrolle der Abbindezeiten
- vorgewärmte Mundspiegel beschlagen nicht
- konstante Temperatur des Abdruckmaterials für konstant gute Ergebnisse

BESTELLINFORMATION

Bestellnummer	Beschreibung	Preis
FE100 	fire & ice 1 Steuereinheit fire & ice 1 Netzkabel 1 abnehmbare Aluminiumarbeitsplatte 1 Kunststoffschablone für die Positionierung 1 Kunststoffdeckel 1 Bedienungsanleitung	€ 699,00
FE210 	Alublock 1 Alublock für Unidose-Tips	€ 79,00
FE220 	Alublock 1 Alublock für Spritzen	€ 89,00
FE230 	Alublock 1 Alublock für Zwangsmischer	€ 109,00
FE200 	Alublock Set 3 Alublöcke komplett, FE210 + FE220 + FE230	€ 269,00

Alle Preisangaben zzgl. MwSt. und Versand

INNOVATIONS FOR DENTISTRY



Joachim Mosch e.K.
Tannenwaldallee 4
D-61348 Bad Homburg / Germany
Tel. +49 (0) 61 72 - 99 770 50
Fax +49 (0) 61 72 - 99 770 99



primodent@primogroup.de
www.primogroup.de