DENTALPRODUKTE

GERMAN QUALITY FOR DENTISTRY

EINLEITUNG

Die Firma **MEGA-PHYSIK** wurde 1970 in Rastatt, Baden-Württemberg, gegründet.

Seither steht **MEGA-PHYSIK** für Forschung und Innovation im Bereich der Produktion qualitativ hochwertiger Lichthärtegeräte, die weltweit in der Zahnmedizin eingesetzt werden.

Als mittelständisches inhabergeführtes Unternehmen stehen die Mitarbeiter der **MEGA-PHYSIK** ihren Kunden gerne mit kompetenter und freundlicher Beratung zur Seite.

Eine weitere Betriebsstätte für Dentalmaterialien entstand 1999 in Radeberg, Sachsen.
Seither werden nicht nur **MEGA-PHYSIK** Dentalgeräte weltweit durch unsere Handelspartner verkauft, sondern auch Dentalmaterialien mit Erfolg von Zahnärzten in über 50 Ländern angewandt.

Die Zertifizierung des Qualitätssicherungssystems nach EN ISO 13485:2016 gemäß den Bestimmungen für die Herstellung von Medizinprodukten, bestätigt das hervorragende Qualitätsniveau der von **MEGA-PHYSIK** hergestellten Produkte.

Zertifikat

ISO 13485

Die Zertifizierungsstelle von Swiss Safety Center AG
bescheinigt, dass die Firma

Mega-Physik Gesellschaft für
physikalische Messtechnik mbh & Co KG
Industriestrasse 36
D-76437 Rastatt

für den Geltungsbereich

Entwicklung, Herstellung, und Vertrieb von Lichtpolymerisationsgeräten, Herstellung und Vertrieb von Dentalwerkstoffen

ein Qualitätsmanagementsystem – Anforderungen für regulatorische Zwecke erfolgreich anwendet nach

ISO 13485:2016

Registriernummer:	09-369-053
Erstzertifizierung:	24.11.2009
Recertifizierung:	21.11.2024
Gültig ab:	24.11.2024
Gültig bis:	23.11.2027

Heinrich A. Bieler
Leiter der Zertifizierungsstelle

Wallisellen, 25.11.2024

Certificat

ISO 13485

L'organisme de certification de Swiss Safety Center SA atteste
que la société

Mega-Physik Gesellschaft für
physikalische Messtechnik mbh & Co KG
Industriestrasse 36
D-76437 Rastatt

pour le domaine d'application de la / du

Développement, fabrication, et distribution d'appareils de photopolymérisation, fabrication et dis-tribution de matériaux dentaires

applique avec succès un système de management de la qualité - exigences à des fins réglementaires selon

ISO 13485:2016

Numéro d'enregistrement:	09-369-053
Première certification:	24.11.2009
Recertification:	21.11.2024
Valable du:	24.11.2024
Valable jusqu'au:	23.11.2027

Heinrich A. Bieler
Directeur de l'organisme de certification

Wallisellen, 25.11.2024

Certificate

ISO 13485

The certification body of Swiss Safety Center AG
hereby confirms that the company

Mega-Physik Gesellschaft für
physikalische Messtechnik mbh & Co KG
Industriestrasse 36
D-76437 Rastatt

for the scope

Design, Manufacturing and Distribution of Light Curing Systems, Manufacturing and Distribution of Dental Materials

successfully applies a quality management system - requirements for regulatory purposes
according to

ISO 13485:2016

Registration number:	09-369-053
Initial certification:	24.11.2009
Recertification:	21.11.2024
Valid from:	24.11.2024
Valid until:	23.11.2027

Heinrich A. Bieler
Head of the certification body

Wallisellen, 25.11.2024

INHALTSVERZEICHNIS

Praxisbedarf

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN classic / classic flow 04
HYBRISUN ceram / ceram flow 06
HYBRISUN nano / nano flow 08
HYBRISUN aestetic / aestetic flow 10
HYBRISUN molar 12
HYBRISUN-T 12
MEGACEM aquaset 13
MEGACEM powder/liquid 13

ADHÄSIVSYSTEME

C-Cid, C-Bond, N-Bond, C-Prime-S plus 14
C-Bond ceram, C-Prime-SE 15

ZEMENTE

MEGAFIX aquaset, MEGAFIX powder/liquid 16
C-CEMENT flow 16

LICHTPOLYMERISATIONSGERÄTE

MEGALUX soft-start 20
CROMALUX multi-wave 21
CROMALUX 1200 21
CROMALUX ortho 22

Ersatzteile und Zubehör 23

Laborbedarf

LÖFFELMATERIAL

MP-TRAY Löffelmaterial, lichthärtend 17
MP-TRAY Basisplatten, lichthärtend 18

MODELLIERKUNSTSTOFFE

LIMOD-LC, LIMOD-LC flow 19
LISEAL-NLC, LISEAL-ULC 19

LICHTPOLYMERISATIONSGERÄTE

DENTALUX-2 fast-cure LED 22
DENTALUX-4 fast-cure LED 22

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN classic

HYBRISUN classic ist ein lichthärtendes Universal Mikrohybrid-Komposit für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Durch die gleichbleibend plastische Konsistenz und große Farbauswahl hat das Material hervorragende Verarbeitungseigenschaften und eignet sich sehr gut für die klassische Füllungstherapie und Schichttechnik bei Aufbaufüllungen. HYBRISUN classic ist auf Hochglanz polierbar und ergibt dadurch eine hochästhetische Restauration. Die Füllkörper enthalten feine Dentalgläser und hochdisperse Siliziumoxide, die speziell behandelt sind und die Oberfläche mit einer hydrophoben Schicht versehen. Die Oberfläche von HYBRISUN classic ist deshalb resistent und geschützt vor Ablagerungen und Verfärbungen.

HYBRISUN classic ist röntgenopak und fluoresziert wie die natürlichen Zahnstrukturen unter UV-Licht. Die homogene Struktur des Materials und die ausgesuchten Füllkörper garantieren den Chamäleoneffekt und eine natürliche Opaleszenz. Die Hochglanzpolierbarkeit sichert eine Langzeitfarbstabilität und natürliche Ästhetik der Restauration. Die angenehme Verarbeitung gepaart mit hervorragenden Eigenschaften und dem universellen Einsatzgebiet von HYBRISUN classic steht für eine hohe Qualität und lange Lebensdauer der Restauration. HYBRISUN classic garantiert eine erfolgreiche und wirtschaftliche Arbeit in der zahnärztlichen Praxis.

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6000-A1	Enamel A1	Einzelspritze 4 g
6000-A2	Enamel A2	Einzelspritze 4 g
6000-A3	Enamel A3	Einzelspritze 4 g
6000-A3,5	Enamel A3,5	Einzelspritze 4 g
6000-A4	Enamel A4	Einzelspritze 4 g
6000-B1	Enamel B1	Einzelspritze 4 g
6000-B2	Enamel B2	Einzelspritze 4 g
6000-B3	Enamel B3	Einzelspritze 4 g
6000-B4	Enamel B4	Einzelspritze 4 g
6000-C1	Enamel C1	Einzelspritze 4 g
6000-C2	Enamel C2	Einzelspritze 4 g
6000-C3	Enamel C3	Einzelspritze 4 g
6000-C4	Enamel C4	Einzelspritze 4 g
6000-D2	Enamel D2	Einzelspritze 4 g
6000-D3	Enamel D3	Einzelspritze 4 g
6000-D4	Enamel D4	Einzelspritze 4 g
6000-DA1	Dentin A1	Einzelspritze 4 g
6000-DA2	Dentin A2	Einzelspritze 4 g
6000-DA3	Dentin A3	Einzelspritze 4 g
6000-DA3,5	Dentin A3,5	Einzelspritze 4 g
6000-DB2	Dentin B2	Einzelspritze 4 g

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6000-INC	Incisal (Transparent)	Einzelspritze 4 g
6000-G21	GINGIVA 21 rosa	Einzelspritze 4 g
6000-G23	GINGIVA 23 rosa	Einzelspritze 4 g
6000-G25	GINGIVA 25 rosa	Einzelspritze 4 g
Artikel-Nr.	**Sortimentspackung**	
6010-00	HYBRISUN classic 4	4 x 4 g + Zubehör
6011-00	HYBRISUN classic 6	6 x 4 g + Zubehör
6012-00	HYBRISUN classic 8	8 x 4 g + Zubehör

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN classic *flow*

HYBRISUN classic flow ist ein fließfähiges lichthärtendes röntgenopakes Mikrohybrid-Komposit und besitzt die natürliche Fluoreszenz und wird in der Füllungstherapie bei Mikropräparationen und Zahnhalsdefekten, der erweiterten Fissurenversiegelung, der Fixierung und Reparatur von Komposit- und Keramikrestaurationen sowie zum Legen der ersten Zahnfüllschicht bei Kompositrestaurationen angewandt.

HYBRISUN classic *flow* lässt sich punktgenau applizieren, da es durch eine leicht thixotrope Konsistenz nicht tropft. Dabei wird eine hohe Standfestigkeit des Materials gewährleistet.

Eine ausgewogene Transparenz und die Kombinierbarkeit mit Füllungsmaterialien wie z. B. HYBRISUN classic ermöglicht eine optimale Anwendungsbreite für HYBRISUN classic *flow*. Durch eine Matrix mit Mikroglasfüller wird HYBRISUN classic flow hochglanzpolierbar und resistent gegen Abrasion. HYBRISUN classic *flow* wird in den gängigen Grundfarben angeboten.

HYBRISUN classic Compules

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6041-A1	Enamel A1	20 x 250 mg
6041-A2	Enamel A2	20 x 250 mg
6041-A3	Enamel A3	20 x 250 mg
6041-A3,5	Enamel A3,5	20 x 250 mg
6041-A4	Enamel-A4	20 x 250 mg
6041-B1	Enamel-B1	20 x 250 mg
6041-B2	Enamel-B2	20 x 250 mg
6041-B3	Enamel-B3	20 x 250 mg
6041-C2	Enamel-C2	20 x 250 mg
6041-C3	Enamel-C3	20 x 250 mg
6041-D3	Enamel-D3	20 x 250 mg
6041-INC	Incisal transparent	20 x 250 mg
6041-DA2	Dentin A2	20 x 250 mg
6041-DA3	Dentin A3	20 x 250 mg

HYBRISUN classic *flow*

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6020-A1	Enamel A1	Einzelspritze 2 g
6020-A2	Enamel A2	Einzelspritze 2 g
6020-A3	Enamel A3	Einzelspritze 2 g
6020-A3,5	Enamel A3,5	Einzelspritze 2 g
6020-A4	Enamel A4	Einzelspritze 2 g
6020-B1	Enamel B1	Einzelspritze 2 g
6020-DA2	Dentin A2	Einzelspritze 2 g
6020-DA3	Dentin A3	Einzelspritze 2 g

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
6030-00	HYBRISUN classic flow 4	4 x 2 g + Zubehör

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN ceram

HYBRISUN ceram ist ein neuartiges lichthärtendes Universal Mikrohybrid-Komposit für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich. Durch ein spezielles Gefüge unterschiedlicher mikroskalierter Gläser, basierend auf den Erfahrungen in der Nanotechnologie, kann ein höherer Füllkörperanteil als im HYBRISUN classic erreicht werden. Gleichzeitig bleiben die gewohnten Verarbeitungseigenschaften bei HYBRISUN ceram erhalten und ermöglichen durch diese neuartige Kombination von keramischen Füllkörpern eine hohe Formstabilität und geringere Schrumpfung. HYBRISUN ceram besitzt einen ausgeprägten Chamäleoneffekt und eine natürliche Opaleszenz. Durch eine breite Farbauswahl und Hochglanzpolierbarkeit ist HYBRISUN ceram für die Schichttechnik und ästhetische Füllungstherapie hervorragend geeignet.

HYBRISUN ceram

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6700-A1	Enamel A1	Einzelspritze 4 g
6700-A2	Enamel A2	Einzelspritze 4 g
6700-A3	Enamel A3	Einzelspritze 4 g
6700-A3,5	Enamel A3,5	Einzelspritze 4 g
6700-A4	Enamel A4	Einzelspritze 4 g
6700-B1	Enamel B1	Einzelspritze 4 g
6700-B2	Enamel B2	Einzelspritze 4 g
6700-B3	Enamel B3	Einzelspritze 4 g
6700-B4	Enamel B4	Einzelspritze 4,g
6700-C1	Enamel C1	Einzelspritze 4 g
6700-C2	Enamel C2	Einzelspritze 4 g
6700-C3	Enamel C3	Einzelspritze 4 g
6700-C4	Enamel C4	Einzelspritze 4 g
6700-D2	Enamel D2	Einzelspritze 4 g
6700-D3	Enamel D3	Einzelspritze 4 g
6700-D4	Enamel D4	Einzelspritze 4 g

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6700-DA1	Dentin A1	Einzelspritze 4 g
6700-DA2	Dentin A2	Einzelspritze 4 g
6700-DA3	Dentin A3	Einzelspritze 4 g
6700-DA3,5	Dentin A3,5	Einzelspritze 4 g
6700-DB2	Dentin B2	Einzelspritze 4 g
6700-DD3	Dentin D3	Einzelspritze 4 g
6700-INC	Incisal (Transparent)	Einzelspritze 4 g

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
6710-00	HYBRISUN ceram 4	4 x 4 g + Zubehör
6711-00	HYBRISUN ceram 6	6 x 4 g + Zubehör
6712-00	HYBRISUN ceram 8	8 x 4 g + Zubehör

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN ceram *flow*

HYBRISUN ceram *flow* ist ein universelles, fließfähiges Füllungsmaterial.
HYBRISUN ceram *flow* besitzt eine natürliche Fluoreszenz und wird in der Füllungstherapie bei Mikropräparationen und Zahnhalsdefekten, der erweiterten Fissurenversiegelung, der Fixierung und Reparatur von Komposit- und Keramikrestaurationen sowie zum Legen der ersten Zahnfüllschicht bei Kompositrestaurationen angewendet.
Durch eine leicht thixotrope Konsistenz tropft HYBRISUN ceram *flow* nicht, ist sehr standfest und lässt sich punktgenau applizieren. Die mit speziellen keramischen Füllkörpern verstärkte Matrix von HYBRISUN ceram *flow* garantiert eine geringe Polymerisationsschrumpfung sowie eine hohe Abrasionsfestigkeit bei der fertigen Füllung.
Eine ausgewogene Transparenz sowie die Kombinierbarkeit mit Füllungsmaterialien, z.B. HYBRISUN ceram und C-Bond ceram ermöglichen eine optimale Anwendungsbreite für HYBRISUN ceram *flow*.
HYBRISUN ceram *flow* wird in den meist gebräuchlichen Grundfarben angeboten.

HYBRISUN ceram Compules

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6741-A1	Enamel A1	20 x 250 mg
6741-A2	Enamel A2	20 x 250 mg
6741-A3	Enamel A3	20 x 250 mg
6741-A3,5	Enamel A3,5	20 x 250 mg
6741-A4	Enamel-A4	20 x 250 mg
6741-B1	Enamel-B1	20 x 250 mg
6741-B2	Enamel-B2	20 x 250 mg
6741-B3	Enamel-B3	20 x 250 mg
6741-C2	Enamel-C2	20 x 250 mg
6741-C3	Enamel-C3	20 x 250 mg
6741-D3	Enamel-D3	20 x 250 mg
6741-INC	Incisal transparent	20 x 250 mg
6741-DA2	Dentin A2	20 x 250 mg
6741-DA3	Dentin A3	20 x 250 mg

HYBRISUN ceram *flow*

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6720-A1	Enamel A1	Einzelspritze 2 g
6720-A2	Enamel A2	Einzelspritze 2 g
6720-A3	Enamel A3	Einzelspritze 2 g
6720-A3,5	Enamel A3,5	Einzelspritze 2 g
6720-B2	Enamel B2	Einzelspritze 2 g
6720-DA2	Dentin A2	Einzelspritze 2 g
6720-DA3	Dentin A3	Einzelspritze 2 g

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
6730-00	HYBRISUN ceram flow 4	4 x 2 g + Zubehör

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN nano

HYBRISUN nano ist ein lichthärtendes Universal Komposit, welches die typischen Eigenschaften eines Mikrohybrid mit den Vorteilen der Nanotechnologie vereint. Der hohe Anteil anorganischer Füllkörper (>82 Gew.% / 67 Vol.%) und die gleichmäßige Verteilung des Mikroglases und der Nanopartikel gewährleisten eine geringe Schrumpfung (<1,9 Vol.%) bei der Lichtpolymerisation. Dadurch wird eine hohe Formstabilität und Abrasionsfestigkeit der fertigen Restauration erreicht. Das Füllungsmaterial ist röntgensichtbar und für Füllungen der Klassen I; II; III; IV und V, Komposit-Inlays und Verblendungen von verfärbten Zähnen geeignet.
HYBRISUN nano klebt nicht am Instrument, hat eine gleichmäßige plastische Konsistenz und ist leicht thixotrop. Deshalb kann im Front- und Seitenzahnbereich stressfrei gearbeitet werden. Eine umfangreiche Farbpalette in Enamel-, Dentin- und Transparentmassen ermöglicht eine optimale Schichtung und ergibt eine hochästhetische Restauration. Die Füllkörperkombination gewährleistet den erwünschten Chamäleoneffekt, eine natürliche Opaleszenz und angepasste Fluoreszenz. HYBRISUN nano kann mit eingeführten Adhäsivsystemen, z.B. N-Bond und C-Prime S plus, verarbeitet werden. Die Kombination mit HYBRISUN nano flow ermöglicht eine optimale Anwendung in allen Kavitätenklassen.

HYBRISUN nano

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6200-A1	Enamel A1	Einzelspritze 4 g
6200-A2	Enamel A2	Einzelspritze 4 g
6200-A3	Enamel A3	Einzelspritze 4 g
6200-A3,5	Enamel A3,5	Einzelspritze 4 g
6200-A4	Enamel A4	Einzelspritze 4,g
6200-B1	Enamel B1	Einzelspritze 4 g
6200-B2	Enamel B2	Einzelspritze 4 g
6200-B3	Enamel B3	Einzelspritze 4 g
6200-C2	Enamel C2	Einzelspritze 4 g
6200-C3	Enamel C3	Einzelspritze 4 g
6200-D3	Enamel D3	Einzelspritze 4 g

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6200-DA1	Dentin A1	Einzelspritze 4 g
6200-DA2	Dentin A2	Einzelspritze 4 g
6200-DA3	Dentin A3	Einzelspritze 4 g
6200-DA3,5	Dentin A3,5	Einzelspritze 4 g
6200-DB1	Dentin B1	Einzelspritze 4 g
6200-DB2	Dentin B2	Einzelspritze 4 g
6200-DD3	Dentin D3	Einzelspritze 4 g
6200-INC	Incisal (Transparent)	Einzelspritze 4 g

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
6210-00	HYBRISUN nano 4	4 x 4 g + Zubehör
6211-00	HYBRISUN nano 6	6 x 4 g + Zubehör
6212-00	HYBRISUN nano 8	8 x 4 g + Zubehör

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN nano *flow*

HYBRISUN nano *flow* ist ein neuartiges fließfähiges Füllungsmaterial und vereinigt die typischen Eigenschaften von einem fließfähigen Komposit mit den neuesten Erkenntnissen der Nanotechnologie.
Der Gesamtfüllkörperanteil von HYBRISUN nano *flow* liegt mit über 74 Gew% so hoch wie der von herkömmlichen Universalkompositen. HYBRISUN nano *flow* benetzt die Kavitätenwand leicht und fließt bei der Applikation gut in die Kavität. HYBRISUN nano *flow* besitzt eine natürliche Fluoreszenz im UV-Licht und wird in der Füllungstherapie bei Mikropräparationen und Zahnhalsdefekten, der erweiterten Fissurenversiegelung, der Fixierung und Reparatur von Komposit- und Keramikrestaurationen sowie zum Legen der ersten Zahnfüllschicht bei Kompositrestaurationen angewendet. Durch eine leicht thixotrope Konsistenz tropft HYBRISUN nano *flow* nicht und lässt sich punktgenau applizieren. Die Kombinierbarkeit mit Füllungsmaterialien, z.B. HYBRISUN nano und N-Bond ermöglicht eine optimale Anwendungsbreite für HYBRISUN nano *flow*.
Durch die mit Nanopartikeln angereicherte Matr ix wird die Schrumpfung des Materials bei der Polymerisation auf ein Minimum reduziert. Die fertige Restauration mit HYBRISUN nano *flow* ist hochglanzpolierbar und abrasionfest. HYBRISUN nano *flow* wird in den meist gebräuchlichen Grundfarben angeboten.

HYBRISUN nano Compules

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6241-A1	Enamel A1	20 x 250 mg
6241-A2	Enamel A2	20 x 250 mg
6241-A3	Enamel A3	20 x 250 mg
6241-A3,5	Enamel A3,5	20 x 250 mg
6241-B2	Enamel-B2	20 x 250 mg
6241-C2	Enamel-C2	20 x 250 mg
6241-D3	Enamel-D3	20 x 250 mg
6241-INC	Incisal transparent	20 x 250 mg
6241-DA2	Dentin A2	20 x 250 mg
6241-DA3	Dentin A3	20 x 250 mg

HYBRISUN nano *flow*

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6220-A1	Enamel A1	Einzelspritze 2 g
6220-A2	Enamel A2	Einzelspritze 2 g
6220-A3	Enamel A3	Einzelspritze 2 g
6220-A3,5	Enamel A3,5	Einzelspritze 2 g
6220-B2	Enamel B2	Einzelspritze 2 g
6220-DA2	Dentin A2	Einzelspritze 2 g
6220-DA3	Dentin A3	Einzelspritze 2 g
6220-DA3,5	Dentin A3,5	Einzelspritze 2 g
Artikel-Nr.	**Sortimentspackung**	
6230-00	HYBRISUN nano flow 4	4 x 2 g + Zubehör

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN aestetic

HYBRISUN aestetic ist das Universal Mikrohybrid-Komposit für Restaurationen im Front- und Seitenzahnbereich.

Die optimale Konsistenz und Farbauswahl erlaubt die individuelle Frontzahngestaltung in der Schichttechnik ebenso wie die okklusale Seitenzahnfüllung. Die Glasfüllkörper und das ultrafeine SiO2 sind vollständig mit einer reaktiven hydrophobisierenden Schicht überzogen. Dies garantiert eine hohe Stabilität der Restauration. Die Durchschnittsgröße der Glasfüllkörper liegt bei 0,6 µm. Dadurch wird ein hoher Füllkörperanteil bei optimaler Korngrößenverteilung erreicht.

Die ausgewogene Füllkörperkombination steht für einen ausgeprägten Chamäleoneffekt, eine natürliche Opaleszenz durch die Rayleighstreuung des sichtbaren Lichtes und die Polierbarkeit auf Hochglanz. Diese Eigenschaften verleihen der gelegten Füllung eine natürliche Ästhetik.

HYBRISUN aestetic ist in einer umfangreichen Farbauswahl erhältlich.

HYBRISUN aestetic

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6100-A1	Enamel A1	Einzelspritze 4 g
6100-A2	Enamel A2	Einzelspritze 4 g
6100-A3	Enamel A3	Einzelspritze 4 g
6100-A3,5	Enamel A3,5	Einzelspritze 4 g
6100-B2	Enamel B2	Einzelspritze 4 g
6100-B3	Enamel B3	Einzelspritze 4 g
6100-B4	Enamel B4	Einzelspritze 4,g
6100-C2	Enamel C2	Einzelspritze 4 g
6100-C4	Enamel C4	Einzelspritze 4 g
6100-D3	Enamel D3	Einzelspritze 4 g

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6100-DA1	Dentin A1	Einzelspritze 4 g
6100-DA2	Dentin A2	Einzelspritze 4 g
6100-DA3	Dentin A3	Einzelspritze 4 g
6100-DA3,5	Dentin A3,5	Einzelspritze 4 g
6100-DB2	Dentin B2	Einzelspritze 4 g
6100-DD3	Dentin D3	Einzelspritze 4 g
6100-INCY	Incisal weiß-gelb	Einzelspritze 4 g
6100-INCG	Incisal grau	Einzelspritze 4 g

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
6110-00	HYBRISUN aestetic 4	4 x 4 g + Zubehör
6111-00	HYBRISUN aestetic 6	6 x 4 g + Zubehör
6112-00	HYBRISUN aestetic 8	8 x 4 g + Zubehör

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN aestetic *flow*

HYBRISUN aestetic *flow* ist ein fließfähiges, lichthärtendes, röntgenopakes Mikrohybrid- Composite. HYBRISUN aestetic *flow* wird in der Füllungstherapie bei Mikropräparationen und Zahnhalsdefekten, der erweiterten Fissurenversiegelung, der Fixierung und Reparatur von Komposit- und Keramikrestaurationenen sowie zum Legen der ersten Zahnfüllschicht bei Kompositrestaurationen angewandt.
HYBRISUN aestetic *flow* hat optimale Fließeigenschaften. Durch die thixotrope Konsistenz tropft das Material nicht und hat eine gute Standfestigkeit. Deshalb lässt sich HYBRISUN aestetic *flow* punktgenau in kleinste Kavitäten und Unterschnitte applizieren und ist so die perfekte Ergänzung zu HYBRISUN aestetic. Die gute Transparenz von HYBRISUN aestetic *flow* bewirkt, dass sich gelegte Füllungen gut der umgebenden Zahnsubstanz anpassen (Chamäleon-Effekt).
HYBRISUN aestetic *flow* wird in den verbreitetsten Einfärbungen angeboten und erfüllt höchste Ansprüche an Ästhetik, Anwendungsbreite und Wirtschaftlichkeit.

HYBRISUN aestetic Compules

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6141-A1	Enamel A1	20 x 250 mg
6141-A2	Enamel A2	20 x 250 mg
6141-A3	Enamel A3	20 x 250 mg
6141-A3,5	Enamel A3,5	20 x 250 mg
6141-B2	Enamel-B2	20 x 250 mg
6141-B3	Enamel-B3	20 x 250 mg
6141-C2	Enamel-C2	20 x 250 mg
6141-D3	Enamel-D3	20 x 250 mg
6141-DA2	Dentin A2	20 x 250 mg
6141-DA3	Dentin A3	20 x 250 mg

HYBRISUN aestetic *flow*

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6120-A1	Enamel A1	Einzelspritze 2 g
6120-A2	Enamel A2	Einzelspritze 2 g
6120-A3	Enamel A3	Einzelspritze 2 g
6120-A3,5	Enamel A3,5	Einzelspritze 2 g
6120-B2	Enamel B2	Einzelspritze 2 g
6120-DA2	Dentin A2	Einzelspritze 2 g
6120-DA3	Dentin A3	Einzelspritze 2 g

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
6130-00	HYBRISUN aestetic flow 4	4 x 2 g + Zubehör

FÜLLUNGSMATERIALIEN

HYBRISUN molar

Lichthärtendes, stopfbares Seitenzahnfüllungsmaterial

HYBRISUN molar ist ein lichthärtendes und stopfbares Füllungsmaterial speziell für den Seitenzahnbereich. Durch die abgestimmte Füllkörperkombination wird ein sehr hoher Füllgrad von über 67 Vol% erreicht. Das entspricht einem Füllgrad von über 81 Gew% mit herkömmlichem Dentalglas. Die Biegefestigkeit von HYBRISUN molar liegt deutlich über den Werten von Universalkompositen und ist deshalb besonders gut für die Seitenzahnrestaurierung geeignet. Es ist den Universalkompositen bei dieser Indikation weit überlegen.

Der hohe Anteil anorganischer Füllkörper und die spezielle Struktur ermöglichen eine standfeste Konsistenz, die ein Verfließen der Modellation verhindert und das Material gut stopfbar macht. Dies wird durch die mikromorphologische Oberflächenstruktur der Füllkörper erreicht, die sich unter Druck miteinander verhaken.

HYBRISUN molar ist röntgensichtbar und für Füllungen der Klassen I, II und V, für Stumpfaufbauten, Milchzahnrestaurationen sowie Komposit-Inlays im Seitenzahnbereich geeignet.

HYBRISUN molar klebt nicht am Instrument und kann mit Metallmatrize und Holzkeil verarbeitet werden. Durch seine hervorragende Stopfbarkeit und Standfestigkeit ist eine leichte Kontaktpunkt- und Kauflächengestaltung möglich.

HYBRISUN-T

HYBRISUN-T ist ein lichthärtendes, provisorisches Einkomponenten-Verschlussmaterial für alle Arten von temporären Füllungen. HYBRISUN-T enthält Fluoride, welche gleichmäßig abgegeben werden und gegen Sekundärkaries wirken. HYBRISUN-T ist einfach und schnell applizierbar, durch die Lichthärtung sofort belastbar und leicht entfernbar. HYBRISUN-T eignet sich ideal zum provisorischen Verschluss von Präparationen und Kavitäten.

HYBRISUN *molar*

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6300-A1	A1	Einzelspritze 4 g
6300-A2	A2	Einzelspritze 4 g
6300-A3	A3	Einzelspritze 4 g
6300-A3,5	A3,5	Einzelspritze 4 g
6300-B1	B2	Einzelspritze 4 g
6300-D3	D3	Einzelspritze 4 g

Artikel-Nr.	Sortimentspackung	
6310-00	HYBRISUN molar 4	4 x 4 g + Zubehör
6311-00	HYBRISUN molar 6	6 x 4 g + Zubehör

HYBRISUN-T

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6900-00	Universal	Einzelspritze 4 g

FÜLLUNGSMATERIALIEN

Megacem Aqua-Set
Glas-Ionomer-Füllungszement

MEGACEM aquaset ist ein wasseranmischbarer Glasionomer-Zement für Zahnfüllungen. Megacem ist für Restaurationen in den Klassen III; V und minimale Klasse I Füllungen nach Black geeignet. Weiterhin können kleine Fissurenfüllungen und Zahnstumpfaufbauten damit behandelt werden. Die Einfärbung von Megacem in 5 Grundfarben ermöglicht Restaurationen mit hoher Ästhetik und eine ökonomische Lagerhaltung. Megacem besitzt eine geringe Löslichkeit gegenüber Säuren und hat eine hohe Haftung am natürlichen Zahn. Durch das einfache Anmischen wird eine problemlose Verarbeitung garantiert.

MEGACEM aquaset

Artikel-Nr.	Farbe	Packungsinhalt
6601-A1	A1	20 g Pulver, Leerflasche, Dosierlöffel, Anmischblock
6601-A2	A2	20 g Pulver, Leerflasche, Dosierlöffel, Anmischblock
6601-A3	A3	20 g Pulver, Leerflasche, Dosierlöffel, Anmischblock
6601-A3,5	A3,5	20 g Pulver, Leerflasche, Dosierlöffel, Anmischblock
6601-B2	B2	20 g Pulver, Leerflasche, Dosierlöffel, Anmischblock
6601-B3	B3	20 g Pulver, Leerflasche, Dosierlöffel, Anmischblock

Megacem Pulver / Flüssigkeit
Glas-Ionomer-Füllungszement

MEGACEM P/L ist ein Glas-Ionomer-Zement mit Pulver und Flüssigkeit. Die Anwendung und Einfärbung entspricht dem von Megacem Aqua-Set.

MEGACEM Pulver / Flüssigkeit

Artikel-Nr.	Farbe	Inhalt
6603-A1	A1	20 g Pulver, 10 ml Flüssigkeit, Dosierlöffel, Anmischblock
6603-A2	A2	20 g Pulver, 10 ml Flüssigkeit, Dosierlöffel, Anmischblock
6603-A3	A3	20 g Pulver, 10 ml Flüssigkeit, Dosierlöffel, Anmischblock
6603-A3,5	A3,5	20 g Pulver, 10 ml Flüssigkeit, Dosierlöffel, Anmischblock
6603-B2	B2	20 g Pulver, 10 ml Flüssigkeit, Dosierlöffel, Anmischblock
6603-B3	B3	20 g Pulver, 10 ml Flüssigkeit, Dosierlöffel, Anmischblock
6603.LQ		10 ml Flüssigkeit

ADHÄSIV-SYSTEME

Für die optimale Füllungstherapie stellt MEGA-PHYSIK hochklassige Verbundsysteme zur Verfügung. Mit C-CID kann der Zahnschmelz angeätzt oder die „Total Etch Technik“ durchgeführt werden. C-BOND and N-BOND als lichthärtendes Dentaladhäsiv gewährleisten eine hohe mechanische Haftung der Füllung am natürlichen Schmelz. Mit dem Universalbonding C-PRIME-S plus kann die Konditionierung von Schmelz und Dentin in einem Arbeitsgang erfolgen. Zusätzlich bietet MEGA-PHYSIK Haftvermittler für die Anwendung im zahntechnischen Labor an. KERASIL als universelles Haftsilan eignet sich zur Silanisierung von Keramik- und Metalloberflächen. C-PRIME-SE ermöglicht die Ätzung, Konditionierung und adhäsive Verbindung in einem Arbeitsschritt. C-FLUORINE wird zur Ätzung von keramischen Haftflächen, z.B. bei Veneers, Keramikschalen und Keramik-Inlays genutzt.

C-Cid

C-Cid ist ein Ätzgel für die adhäsive Füllungstherapie, bestehend aus einem Glycerin-Gel mit 37%iger Phosphorsäure. C-CID eignet sich auch zur Total-Etch-Technik.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6520-00	Dental-Ätzgel	Einzelspritze 3 g
6521-00	Dental-Ätzgel	Einzelspritze 5 g

C-Bond

C-Bond ist ein lichthärtendes Dentaladhäsiv und wird für die adhäsive Verbindung bei der Füllungstherapie sowie als Benetzungsmittel bei der Reparatur von Kunststoff-, Keramik- Kronen- und Brückenarbeiten eingesetzt.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6500-00	Dental-Adhäsiv	Flasche 5 ml

N-Bond

Dentaladhäsiv per Nano-Concept

N-Bond ist ein lichthärtendes, mit Nanopartikeln verstärktes Dentaladhäsiv. Durch den Zusatz von Nanoteilchen werden die Eigenschaften verbessert, ohne dass die Viskosität des Bond erhöht wird. N-Bond lässt sich leicht applizieren und benetzt die Zahnkavität vollständig. Durch die geringere Polymerisationsschrumpfung wird die Randspaltbildung in der Füllungstherapie auf ein Minimum reduziert. N-BOND wird bei der Fissurenversiegelung und adhäsiven Befestigung angewendet.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6502-00	Dental-Adhäsiv	Flasche 5 ml

C-Prime-S-plus

C-Prime-S-plus ist ein lichthärtendes Prime & Bond Dentaladhäsiv auf Ethanolbasis für die adhäsive Verbindung zu Schmelz und Dentin. C-PRIME-S plus wird angewendet bei der direkten lichthärtenden Komposit- und Kompomer-Füllungstherapie, bei indirekten Vollkeramik- und Kompositrestaurationen (Inlay, Onlay, Veneers) sowie als Benetzungsmittel bei der Reparatur von Kunststoff-, Keramik-, Kronen- und Brückenarbeiten. Die Ethanolbasis von C-PRIME-S plus gewährleistet eine schnelle und sichere Anwendung und ermöglicht die ideale Haftung an Dentin und Schmelz (Wet-Bonding-Technik).

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6504-00	Dental-Adhäsiv	Flasche 5 ml

ADHÄSIV-SYSTEME

C-Bond ceram

C-Bond ceram ist eine Weiterentwicklung des bewährten C-BOND mit hohem Füllstoffanteil an keramischen Füllkörpern und erhöht signifikant die exzellenten Eigenschaften durch eine geringere Schrumpfung und verbesserter mechanischer Adhäsion.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6510-00	Dental-Adhäsiv	Flasche 5 ml

C-Prime-SE

C-Prime-SE ist ein selbstkonditionierendes, lichthärtendes Einkomponenten-, Dentin- und Schmelzadhäsiv. Die Arbeitsschritte Ätzen, Spülen, Primen und Bonden entfallen durch das direkte Auftragen von C-PRIME-SE und der sich anschließenden Lichtpolymerisation. C-PRIME-SE ermöglicht hohe Haftwerte an Schmelz und Dentin und gewährleistet einen dauerhaften, randspaltfreien Verbund zwischen Zahnhartsubstanz und Füllungsmaterial. Gleichzeitig bietet C-PRIME-SE ohne zusätzlichen Primer eine sichere Haftung zu diversen Materialien wie Metall, Zirkon- und Aluminiumoxid sowie Keramik.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6508-00	Selbstätzendes Dental-Adhäsiv	Flasche 5 ml

Kerasil

Kerasil ist ein gebrauchsfertiges universelles Haftsilan zur Silanisierung von Keramik- und Metalloberflächen um einen chemischen Verbund zu organischen Strukturen wie Komposit zu ermöglichen.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6545-00	Haftsilan für Keramik und Metall	Flasche 3 ml

C-FLUORINE

C-FLUORINE wird zur Ätzung von keramischen Haftflächen, z.B. bei Keramikschalen, Keramik-Inlays und Veneers benutzt.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6540-00	Keramik-Ätzgel	Einzelspritze 3g

ZEMENTE

Megafix Aqua-Set

Megafix aquaset ist ein wasseranmischbarer Glasionomer-Zement für Befestigungen. Megafix eignet sich für die Zementierung von Kronen- und Brückenarbeiten, Inlays und Veneers.
Megafix kann ebenfalls zur Fixierung von Klebebrackets in der Kieferorthopädie eingesetzt werden. Megafix hat nach dem Anmischen eine sehr fließfähige Konsistenz und kann einen dünnen, aber trotzdem festen Film bilden.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6600-00	Glasionomerzement wasseranmischbar	20 g Pulver, Dosierlöffel, Anmischblock, Leerflasche

Megafix Pulver / Flüssigkeit

Megafix P/L ist ein Glasionomer-Zement mit Pulver und Flüssigkeit. Die Anwendung entspricht der von MEGAFIX Aqua-Set.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6602-00	Glasionomerzement, Pulver, Flüssigkeit	20 g Pulver, 10 ml Flüssigkeit Dosierlöffel, Anmischblock,
6602-LQ	Anmischflüssigkeit	10 ml

C-CEMENT *flow*

C-CEMENT *flow* ist ein leichtfließender, licht- und chemisch härtender Composite-Zement für die Befestigung von Composite- und Keramik-Restaurationen (z.B. Inlays, Onlays, K+B-Arbeiten). Durch die Applikation in einer Doppelspritze mit Mischkanülen wird das Anmischen vereinfacht und eine direkte Applikation ermöglicht. C-CEMENT *flow* ist für die Befestigung von Komposit- und Keramikrestaurationen sowie von Klebebrackets in der Kieferorthopädie geeignet. Die zahnfarbene Einfärbung des Dualzements ergibt eine ästhetische Befestigung der Restauration.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
6530-00	Dualzement auf Kompositbasis	2x4 g Automix-Doppelspritze 6 Mischkanülen
6530-06	Mischkanülen	6 Stück

LÖFFELMATERIAL

MP-TRAY

MP-Tray ist ein lichthärtendes Löffelmaterial zur Anfertigung von individuellen Abformlöffeln mit einer extrem hohen Formstabilität. MP-Tray wird in vorgeformten Schablonen in den Einfärbungen rosa, blau und transparent (natur) angeboten. Die einfache Verarbeitung von MP-Tray mit einer langen Modellations- und Bearbeitungszeit ermöglicht das rationelle Herstellen von individuellen Abformlöffeln in Labor und Praxis. Durch die universelle Form und gleichbleibende Stärke der Schablone von 2,2 mm eignet sich das Material zur Herstellung von Löffeln für Ober- und Unterkiefer. Die Nutzbarkeit von Materialresten für Griff und Aufbisswall ermöglicht ein ökonomisches Arbeiten. Nach der Verarbeitung wird MP-Tray in einem Lichtpolymerisationsgerät, z.B. DENTALUX-2, in ca. 5 Minuten polymerisiert. Die gleichbleibend hohe Werkstoffqualität gewährleistet eine sehr geringe Polymerisationsschrumpfung von < 2 Vol% und hervorragende Materialeigenschaften.

MP-TRAY Basisplatte

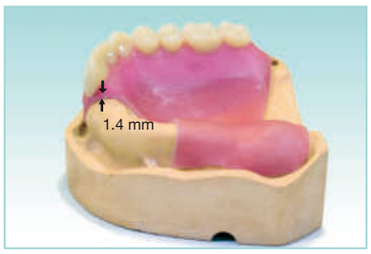
MP-Tray ist auch als lichthärtende Basisplatte mit einer Stärke von 1,4 mm erhältlich. Mit MP-Tray Basisplatten werden Bissschablonen für die Erarbeitung von Wachsaufstellungen hergestellt. Durch die leichte Transparenz lassen sich Anzeichnungen auf dem Modell erkennen und gestatten ein exaktes Arbeiten.
Die MP-Tray Basisplatte wird nach der Herstellung der Bissschablone in einem Lichtpolymerisationsgerät, z.B. DENTALUX-2, in ca. 5 Minuten polymerisiert. Die gleichbleibend hohe Werkstoffqualität gewährleistet eine geringe Polymerisationsschrumpfung und eine hervorragende Formstabilität.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
5000-PK	Löffelplatte 2,2 mm, rosa	Dose à 50 Stück
5000-BL	Löffelplatte 2,2 mm, blau	Dose à 50 Stück
5000-TR	Löffelplatte 2,2 mm, transparent	Dose à 50 Stück
5000-WH	Löffelplatte 2,2 mm, weiß	Dose à 50 Stück
5010-PK	Basisplatte 1,4 mm, rosa	Dose à 50 Stück

LÖFFELMATERIAL

Die Herstellung eines individuellen Löffels ist einfach und problemlos. Das Vlies wird von der Platte entfernt und das MP-Tray auf das ausgeblockte Gipsmodell modelliert, das zuvor mit einem Alginat isoliert wurde (z.B. LISOL). Dann wird der Rand mit einem scharfen Messer oder Skalpell abgeschnitten.
Das überschüssige Material kann für die Ausformung eines Griffes benutzt werden, der auf dem Löffel befestigt wird. Danach muss das „Modell“ 5 Minuten lang in einem geeigneten Lichthärtegerät DENTALUX-2 (Kapazität: 2 Löffel) oder DENTALUX-4 (Kapazität: 4 Löffel) ausgehärtet werden. Nach dem Aushärten wird der Löffel von dem Gipsmodell entfernt.
Die Rückseite des Löffels sollte weitere 3 Minuten gehärtet werden wegen der größeren Materialdicke im Griffbereich. Ein geringfügiger Inhibitionsfilm, verursacht durch den Luftsauerstoff während des Härteprozesses, kann einfach mit einem befeuchteten Tuch entfernt werden. Hierfür empfiehlt sich die hautverträgliche LICLEAN Reinigungslösung. Der Individuallöffel ist nun einsatzbereit.

Lichthärtende Schablonen für Basisplatten



MP-Tray wird auch mit einer Stärke von in 1,4 mm angeboten und kann für die Herstellung von Bissschablonen, Bissregistraten und Basen zur Zahnaufstellung verwendet werden. Die Löffelplatten sind leicht transparent, wodurch Markierungen auf dem Gipsmodell sichtbar sind.

Die Basisplatte wird auf die gleiche Weise wie zuvor beschrieben auf das Gipsmodell aufgebracht. Nach der Modulierung wird die Basisplatte auch in einem Lichthärtegerät wie DENTALUX-2 oder DENTALUX-4 für 5 Minuten ausgehärtet.

Die Bilder zeigen das Aufstellen von Zähnen auf eine provisorische Basisplatte, um ein künstliches Gebiss herzustellen.

MODELLIERKUNSTSTOFFE

LIMOD-LC / LIMOD-LC *flow*

LIMOD-LC ist ein gebrauchsfertiger, lichthärtender Modellierkunststoff in einer Drehkolbenspritze. Durch seine plastische Konsistenz eignet sich LIMOD-LC besonders gut zum Modellieren von Zwischengliedern, Inlays, Onlays, Kronen, Sekundärteilen, zum Fixieren von Lötstellen, Ausblocken und Herstellen von Stiftkernaufbauten.

LIMOD-LC *flow* eignet sich durch seine leicht fließfähige Konsistenz und hohem Standvermögen ideal zur Modellation von Geschieben, Teleskop- und Konuskronen, Modellgussarbeiten, Klammern und Adhäsivbrücken, ist aber auch wie LIMOD-LC einsetzbar. Die direkte Verarbeitung und Verblockung im Mund des Patienten ist möglich. Beide Modellierkunststoffe lassen sich mit handelsüblichen Lichthärtegeräten im Wellenlängenbereich 320 bis 500 nm aushärten. Das ausgehärtete LIMOD-LC kann mit üblichen Dentalwachsen kombiniert werden.

LIMOD LC

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
5601-00	Paste blau	Einzelspritze 3 g
5610-10	Paste blau, Sortimentspackung	4 x 3 g

LIMOD LC *flow*

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
5602-00	Niedrigviskose Paste blau	Einzelspritze 3 g
5611-00	Sortimentspackung blau	4 x 3 g
5604-00	Niedrigviskose Paste rot	Einzelspritze 3 g
5612-00	Sortimentspackung rot	4 x 3 g

Liseal- ULC universal

Liseal-ULC ist ein lichthärtender Versiegelungslack für Prothesen und Provisorien. Liseal-ULC haftet auf allen PMMA-Flächen. Die Versiegelung stabilisiert die Oberfläche, ist abrasionsfest und hochglänzend. Liseal-ULC wird dünn und gleichmäßig aufgetragen. Nach dem Auftragen erfolgt die Lichtpolymerisation in einem UVA- oder Blaulichtgerät (z.B. DENTALUX-2) innerhalb von 5 Minuten.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
5020-00	Flasche mit Pinseleinsatz	20 ml
5020-01	Flasche mit Tropfeinsatz	30 ml

Liseal-NLC nano concept

Liseal-NLC ist ein lichthärtender, mit Nanoteilchen verstärkter Oberflächenversiegelungslack. Die Nanoteilchen verleihen der Oberfläche die hohe Kratzfestigkeit und den hohen Glanz. Liseal-NLC ist zur Versiegelung von Kunststoff- und Keramikoberflächen (nach Vorbehandlung mit dem Haftsilan Kerasil), Prothesenteilen und Kunststoffschienen, kieferorthopädischen Apparaturen und Provisorien vorgesehen. Liseal-NLC lässt sich mittels Pinsel leicht auftragen und dünn verteilen. Die Lichtpolymerisation erfolgt in herkömmlichen Geräten im UVA- oder Blaulichtbereich z.B. CROMALUX oder DENTALUX.

Artikel-Nr.	Produktinformation	Inhalt
5021-00	Flasche mit Pinseleinsatz	20 ml

POLYMERISATIONSLAMPEN

MEGALUX soft start

Halogenlichtgerät mit Softstart-Modus zur Polymerisation von lichthärtenden Füllungsmaterialien.
Das Füllungsmaterial wird mit niedriger Lichtintensität schonend vorpolymerisiert, um Spannungen im Material zu reduzieren.

Netzspannung:	230V / 110V
Leistungsaufnahme:	105 W
Halogenlampe:	12V/75W spotjustiert
Spektralbereich:	400–500 nm (Blaulicht)
Polymerisationszeit:	
Soft-start-Modus:	10 Sek. (soft) + 30 Sek.
Standard-Modus:	20 s / 40 s / Dauerbetrieb

Artikel-Nr.	Produktinformation	Netzanschluss
7044-S01	Gerät mit Zubehör	230V/Eurostecker

Optionale Lichtleiter

Die Lichtleiter bestehen aus einem Bündel paralleler Glasfasern, auf die zusätzlich ein schwarz eingefärbter Glasmantel aufgeschmolzen ist, der seitliches Austreten des hochintensiven Lichtes auch bei Defekt einzelner Glasfasern sicher verhindert.

Artikel-Nr.	Produktinformation / Inhalt 1 Stück
7000-002-SB	ST08 Standard 8mm/60°
7000-037-SB	UN10 Universal 10mm/60°
7000-038-SB	OC11 Occlusal 11mm/60°
7000-026-SB	F160 FOCUS 160 12/8mm/60°/90mm
7000-039-SB	FA12 Facial 12,5mm/0°/70mm
7000-044-SB	LT83 Schichttechnik 8/3mm/60°/90mm
7000-041-SB	LT84 Schichttechnik /8/4mm/90°/90mm

LED-POLYMERISATIONSLAMPEN

CROMALUX-LED
multi-wave

Akkubetriebene Hochleistungs-Breitband-LED-Polymerisationslampe mit einem halogenlicht-ähnlichem Spektrum, uneingeschränkt verwendbar für alle Photoinitiatoren.

Lichtintensität:	1600 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 160 2400 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 170
Lichtwellenlänge:	380 – 490 nm
Betriebs-Modi:	Soft-start: Langsamer Anstieg der Lichtintensität in den ersten 5 Sekunden, danach volle Ausgangsleistung. Zur Lichtaktivierung den Startknopf kurzzeitig drücken (kleiner 1 Sekunde). Fast-cure: Bei Betätigung des Startknopfes länger als 1 Sekunde wird der Soft-Start-Modus inaktiviert und man erhält sofort die volle Ausgangsleistung.
Timer:	20 s, akustisches Signal alle 5 s.
Netzspannung Ladegerät.	100 – 240 VAC/50 -60 Hz

Artikel-Nr.	Produktinformation	Netzanschluss
7037-B04	CROMALUX-LED multi-wave + Zubehör	EURO-Stecker

CROMALUX LED
1200

Akkubetriebene Hochleistungs-LED-Polymerisationslampe für alle lichthärtenden Kunststoffe im zahnärztlichen Bereich, die Campherchinon enthalten.

Lichtintensität:	1500 mW/cm²
Lichtwellenlänge:	430 – 490 nm
Betriebs-Modi:	Soft-start: Langsamer Anstieg der Lichtintensität in den ersten 5 Sekunden, danach volle Ausgangsleistung. Zur Lichtaktivierung den Startknopf kurzzeitig drücken (kleiner 1 Sekunde). Fast-cure: Bei Betätigung des Startknopfes länger als 1 Sekunde wird der Soft-Start-Modus inaktiviert und man erhält sofort die volle Ausgangsleistung.
Timer:	20 s, akustisches Signal alle 5 s.
Netzspannung Ladegerät.	100 – 240 VAC/50 -60 Hz

Artikel-Nr.	Produktinformation	Netzanschluss
7037-B01	CROMALUX-LED 1200 + Zubehör	EURO-Stecker

LED-POLYMERISATIONSLAMPEN

CROMALUX LED
Ortho

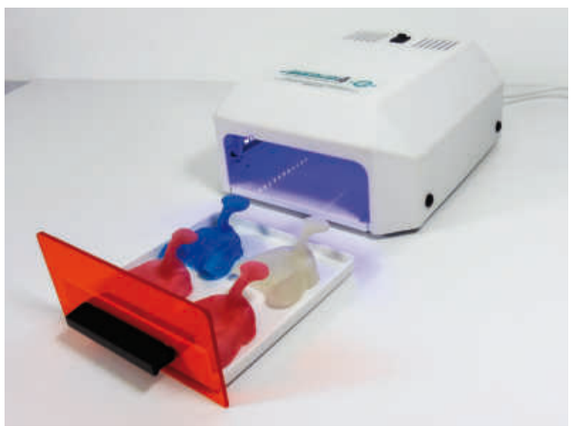
Akkubetriebene Hochleistungs-LED-Polymerisationslampe für alle lichthärtenden Kunststoffe die Campherchinon enthalten.

Lichtintensität:	1500 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 160 2400 mW/cm² mit fokussierendem Turbo-Lichtleiter FOCUS 170
Lichtwellenlänge:	430 – 490 nm
Betriebsmodus:	Fast-cure: Bei Betätigung des Startknopfes erhält man sofort die volle Ausgangsleistung.
Timer:	60s, akustisches Signal alle 5 s.
Netzspannung:	100-240 VAC/50-60 Hz (Ladegerät)

CROMALUX-LED *ortho*

Artikel-Nr.	Produktinformation	Netzanschluss
7037-C01	CROMALUX-LED ortho + Zubehör	EURO-Stecker

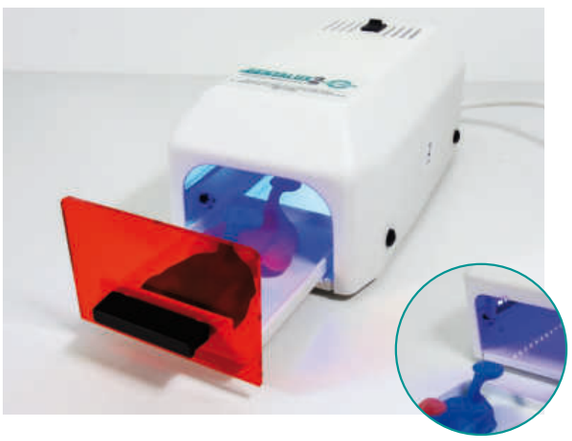
DENTALUX-4
fast-cure



Fassungsvermögen der Schublade:	4 Modelle
Netzspannung:	200-240 V/50Hz
Lichtwellenlänge	360-410 nm
Polymerisationszeit:	2 Minuten

Artikel-Nr.	Information
7041-73	DENTALUX-4 fast-cure

DENTALUX-2
fast-cure



Fassungsvermögen der Schublade:	2 Modelle
Netzspannung:	200-240 V/50Hz
Lichtwellenlänge:	360-410 nm
Polymerisationszeit:	2 Minuten

Artikel-Nr.	Information
7041-72	DENTALUX-2 fast-cure

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

für POLYMERISATIONSLAMPEN

Artikel-Nr.	Produktinformation	Artikel-Nr.	Produktinformation
7000-016	Augenschutzschild, gerade	7000-027	Augenschutzschild, rund
7000-017	Augenschutzschild, gebogen	7000-048	Augenschutzschild, oval
7000-018P	Augenschutzbrille		

Artikel-Nr.	Produktinformation	Artikel-Nr.	Produktinformation
7000-601	Halter für Handstück	7037-100	Netzteil
7000-900	Frontkappe inkl. Bandpassfilter	7037-350	Li-Ion-Akku
7000-001	Halogenbirne 12V/75W	7046-046	Turbo-Lichtleiter 12/8
7000-002	Standardlichtleiter 8mm		

For more information, contact:

Alleinvertrieb
MEGA-PHYSIK GMBH & CO KG
D-76437 Rastatt / Germany
Industriestraße 36
Tel. : ++49 7222 9046-0
Fax : ++49 7222 9046-10
info@mega-physik.com
www. mega-physik.com

mega-physik

MEGADENTA Dentalprodukte GmbH
Carl-Eschebach -Strasse 1A,
D-01454 Radeberg, Germany
Tel. +49(0)3528453-0 Fax +49(0)
3528453-21
E-MAIL: info@megadenta.de
Web: www.megadenta.de

- AUSGABE 2025 / 03 –