

Präzision auf Knopfdruck



IvoBase[®]- System

PMMA-Prothesen-
basismaterialien mit
vollautomatisiertem
Injektionsverfahren

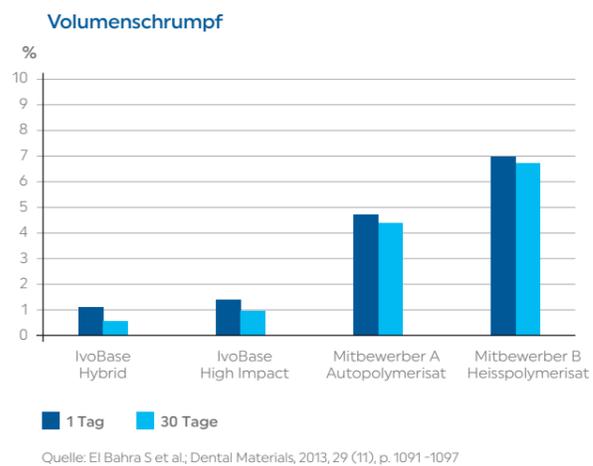
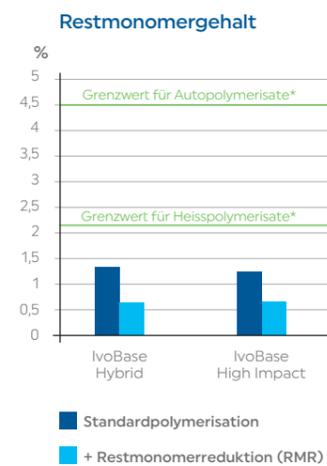


IvoBase® Ein System auf Qualität getrimmt.

Ein vollautomatisches Injektionsgerät und Materialien, die in der höheren Liga spielen. Das ist unser IvoBase-System für passgenaue Prothesen mit hoher Materialqualität.

Hohe Präzision durch Schrumpfungskompensation

- Automatisch injiziertes Material
- Druck wird während der Polymerisation aufrechterhalten
- Durchdachte Belüftungstechnik



Quelle: El Bahra S et al.; Dental Materials, 2013, 29 (11), p. 1091-1097

* Nach EN ISO 20795-1:2013
Quelle: Fischer K et al., Das Deutsche Zahnärzteblatt, 2012, 121(05), p.242-246

Vollständig automatisierter Prozess

- Plug and Play-Gerät, nur Stromanschluss notwendig
- Auf das Material abgestimmte Programme
- Restmonomerreduktion auf unter 1 Prozent

1%
Rest-
monomer

In Kapseln vordosiertes Material

- Immer das optimale Mischungsverhältnis
- Konstante Materialqualität
- Kein direkter Hautkontakt



IvoBase® Injector

Ein Gerät mit Köpfchen.

Mit dem IvoBase Injector macht die Prothetik Spass. Vollautomatisch, kalkulierbar, wasserdampffrei. Überdies eine Okklusionstreue, wie sie sich jede Zahntechnikerin und jeder Zahntechniker wünscht.



Plug
and
Play

Auf einen Blick	IvoBase® Injector	
Abmessung	Tiefe: 400 mm Breite: 340 mm Höhe: 560 mm	
Gewicht	35,6 kg	
Vorinstallation	Stromanschluss	
Anzahl Programme	20	
Polymerisationsdauer	Standard	Mit RMR*
IvoBase Hybrid	35 Minuten	45 Minuten
IvoBase High Impact	50 Minuten	60 Minuten
Anzahl Prothesen bei einem 9 Stunden Betrieb	IvoBase Hybrid: 12–15 Prothesen	IvoBase High Impact: 9–10 Prothesen

* Mit der RMR-Funktion (Restmonomer-Reduktion) verringert sich der Restmonomergehalt auf unter 1 Prozent.

Special Features

- Vollautomatischer Injektions- und Polymerisationsablauf
- Gesteuerte Polymerisationsschrumpfung durch Injektionstechnik
- Reduktion des Restmonomergehalts auf unter 1 Prozent durch RMR-Funktion

Zu schade für die Gipsküche

- Plug and Play-Gerät
- Kompaktes Design
- Nur Stromanschluss nötig

Anwenderfreundlich

- Sauberer Prozess ohne Wasserdampf
- OSD-Anzeige vermittelt visuell den Betriebszustand
- Software-Updates via Internet

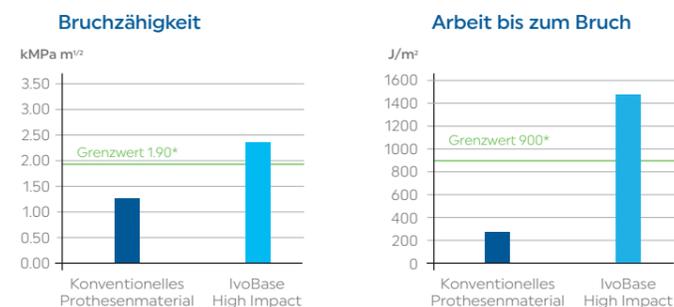
IvoBase®-Material Besser als die Norm verlangt.

Aus chemischer Sicht gehört das IvoBase-Material in die Klasse der Autopolymerisate, qualitativ spielt es in der Liga der Heisspolymerisate. Schnell und stark zugleich.

Sinnvolle Ergänzungen

- IvoBase-Farbschlüssel für die Farbbestimmung
- Spezielle Wachsfertigteile für die einfache und korrekte Dimensionierung der Injektions- und Entlüftungskanäle
- SR Nexco Laborcomposite für die individuelle Charakterisierung der fertigen Prothese.

Anforderungen an Materialien mit erhöhter Schlagzähigkeit



* Nach EN ISO 20795-1:2013
Quelle: Fischer K et al., Das Deutsche Zahnärzteblatt, 2012, 121(05), p.242-246

Auf einen Blick	IvoBase® Hybrid	IvoBase® High Impact
Polymerisationszeit: - Standardpolymerisation - Mit RMR-Funktion	35 Minuten 45 Minuten	50 Minuten 60 Minuten
Farben	- Pink - Pink-V - Preference - Clear	- Pink - Pink-V - Preference
Farben mit höherer Deckkraft	- Pink-V Implant - Preference Implant	- Pink-V Implant - Preference Implant - 34-V

IvoBase® High Impact

- Hohe Bruchzähigkeit
- Erfüllt die Ansprüche an Heisspolymerisaten mit erhöhter Schlagzähigkeit nach EN ISO 20795-1:2013
- Geschaffen für Anwendungen mit höherer Belastung

IvoBase® Hybrid

- Innerhalb von 35 Minuten polymerisiert
- Allrounder-Material für die abnehmbare Prothetik
- Transparentes Clear-Material für spezielle Anwendungen

2
Material-
qualitäten



Konventionelle, abnehmbare Prothetik für Individualität und Funktionalität



Vorbissnahme

Präzision von Beginn an mit Centric Tray



Funktionsabformung

Zentrik auf den Punkt gebracht mit Gnathometer M



Registrierung

Im Handumdrehen zum Erfolg mit UTS 3D



Aufstellung

Individueller Zahnersatz mit unseren Konfektionszähnen



Einprobe

Vorhersehbare Ergebnisse durch Kundeneinbindung



Fertigstellung

Vielseitige Prothesenbasismaterialien für die Giess-, Stopf- und Injektionstechnik



Schützen

Wirksame Prävention mit der Cervitec-Produktlinie