

# IvoBase<sup>®</sup> Injector

Das vollautomatische Injektionsgerät

Kompakt,  
ohne Wasserdampf



# Prothesenherstellung auf

Vollautomatisch und ohne Wasserdampf

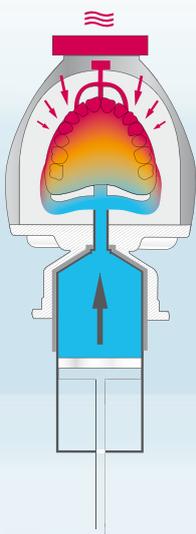
## IvoBase® Injector

IvoBase® Injector erlaubt einen vollautomatischen Injektions- und Polymerisationsablauf mit speziellen PMMA-Kunststoffen, die auf das System abgestimmt sind. Die chemische Polymerisationsschrumpfung des Kunststoffes wird während der Polymerisation vollständig kompensiert – dank des patentierten Thermomanagements in der Küvette und der Heizvorrichtung. Dies ermöglicht Prothesenbasen mit sehr hoher Passung und Präzision. Das Gerät ist speziell für das IvoBase-Material entwickelt worden und ermöglicht ausgezeichnete Restaurationen.

IvoBase Injector kann auch für das bewährte Ivocap-Material verwendet werden. Der Injector ersetzt dabei die Polymerisationswanne und ermöglicht somit einen saubereren Polymerisationsprozess ohne lästigen Wasserdampf.

### Gesteuerte Polymerisationsschrumpfung

Das langjährig bewährte System zur Kompensation der Polymerisationsschrumpfung wurde vom SR Ivocap-System übernommen.



### Futuristisches Design

Einfach zu reinigen.

### Robustes Metallgehäuse

Stabil und langlebig.

### Schmutzwasserbehälter

Einfach zu entleeren.

### Stromanschluss genügt

Aufwendige Installationsarbeiten (Pressluft, Wasseranschluss) entfallen.



# Knopfdruck



## OSD-Anzeige

Jederzeit informiert über den aktuellen Betriebszustand: mittels optischer Statusanzeige.

## Transparente Schutztür

Uneingeschränkte Sicht in den Polymerisationsraum.

## RMR-Taste

Durch Drücken dieser Taste wird der Restmonomergehalt von PMMA-Kunststoffen unter 1% reduziert.

## Grosse Programmauswahl

IvoBase-Programme, Programme für das Ivocap-Material und Reserveprogramme.

## Die Besonderheiten



# Knopfdruck

## Der Systemgedanke im Mittelpunkt

Gerät und Material als ein sehr gut abgestimmtes System: Das ist der Schlüssel zum Erfolg. Mit dem IvoBase-System können hochwertige Prothesenbasen sowohl für die konventionelle Prothetik als auch für die Implantat-Prothetik hergestellt werden – auf Knopfdruck. Der vollautomatische Prozess macht das Gerät zudem sehr effizient.



### OSD-Anzeige

Jederzeit informiert über den aktuellen Betriebszustand: mittels optischer Statusanzeige.

### Transparente Schutztür

Uneingeschränkte Sicht in den Polymerisationsraum.

### RMR-Taste

Durch Drücken dieser Taste wird der Restmonomergehalt von PMMA-Kunststoffen unter 1% reduziert.

### Grosse Programmauswahl

IvoBase-Programme, Programme für das Ivocap-Material und Reserveprogramme.



## Ihr Nutzen

### Sauberer Prozess ohne Wasserdampf

Da kein Wasserbad für die Polymerisation zum Einsatz kommt, entsteht kein Wasserdampf im Laborraum. Ein sauberer Prozess ist mit dem Gerät möglich.

### Restmonomerreduktion möglich

Mit der RMR-Funktion kann der Restmonomergehalt auf einen noch tieferen Wert (unter 1%) gesenkt werden. Damit weisen die Prothesen eine optimale Schleimhautverträglichkeit auf.

### Ausbaufähiges Modulkonzept für Ihre Bedürfnisse

Falls die Produktionskapazität erhöht werden soll, kann das System durch weitere Geräte ausgebaut werden.

### Folientastatur mit grafischem Monochrom-Display

Über die robuste und langlebige Folientastatur lässt sich das Gerät bequem bedienen. Das übersichtliche Grafik-Display zeigt Informationen optimal an.

### Einfacher Austausch und Reinigung der Heizelemente

Dank der abnehmbaren Abdeckung lassen sich die Heizelemente direkt im Labor reinigen oder austauschen.

### USB-Anschluss: Software-Updates via Internet

Mittels USB-Anschluss kann das Gerät mit einem PC/ Laptop verbunden werden. Danach können Software-Updates via Internet durchgeführt werden.

## Technische Daten

Nennspannung	110 – 120 V 200 – 240 V
Nennfrequenz	50 – 60 HZ
Zulässige Spannungsschwankungen	+/- 10 %
Nennleistung	450 W
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Abmessungen	Tiefe: 400 mm Breite: 340 mm Höhe: 560 mm
Max. Temperatur	300 °C
Gewicht	35,6 kg

## Lieferumfang

### IvoBase Injector

Netzkabel  
USB-Downloadkabel  
2 Küvetten  
Küvettenzubehör  
Thermohandschuh  
Temperaturkontrollset  
Garantieschein  
Bedienungsanleitung  
Servicepass

### Zubehör

- IvoBase-Küvetten-Set (Küvette, Küvettendeckel, Zentriereinsatz, Kanalformer halb, Kanalformer voll, Ausbetthilfe)
- IvoBase-Temperaturkontrollset
- IvoBase-Temperaturkontrollset Refill
- IvoBase-Thermohandschuh





## Abnehmbare Prothetik

IvoBase® Injector ist ein Produkt aus der Kategorie „Abnehmbare Prothetik“. Produkte aus dieser Kategorie decken den Prozessablauf bei der Fertigung der abnehmbaren Prothetik ab – von der Planung und Abformung bis zur Nachsorge. Die Produkte sind optimal aufeinander abgestimmt und ermöglichen eine erfolgreiche Verarbeitung und Anwendung.



### DIES SIND WEITERE PRODUKTE AUS DIESER KATEGORIE:

#### Zähne

Ausdrucksstarke Ästhetik



Vielseitig, dauerhaft und einfach anwendbar

- Zeitgemäßes Zahnformendesign
- Modernste Zahnmaterialien für alle Indikationen
- Verfügbar für verschiedene Farbsysteme

#### Stratos®

Die bewährten Artikulatoren



Überzeugende Qualität und Präzision

Funktionssimulation für hochwertige Restaurationen im Bereich der abnehmbaren und festsitzenden Prothetik.

Sie wollen mehr über Produkte aus der Kategorie „Abnehmbare Prothetik“ wissen? Wenden Sie sich an Ihren Ansprechpartner von Ivoclar Vivadent oder informieren Sie sich auf: [www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Hersteller und Vertrieb:  
**Ivoclar Vivadent AG**  
 Bendererstr. 2  
 9494 Schaan  
 Liechtenstein  
 Tel. +423 / 235 35 35  
 Fax +423 / 235 33 60  
[www.ivoclarvivadent.com](http://www.ivoclarvivadent.com)

Vertrieb Deutschland:  
**Ivoclar Vivadent GmbH**  
 Dr. Adolf-Schneider-Str. 2  
 D-73479 Ellwangen, Jagst  
 Tel. +49 (0) 79 61 / 8 89-0  
 Fax +49 (0) 79 61 / 63 26  
[info@ivoclarvivadent.de](mailto:info@ivoclarvivadent.de)  
[www.ivoclarvivadent.de](http://www.ivoclarvivadent.de)

Darstellungen und Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften.  
 Gedruckt in Deutschland  
 © Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein  
 642681/de/2013-02-11

**ivoclar**  
**vivadent**  
 passion vision innovation