

IvoBase[®] Injector

Vollautomatisch | Kompakt | Ohne Wasserdampf



Prothesenherstellung auf Vollautomatisch und ohne Wasserdampf

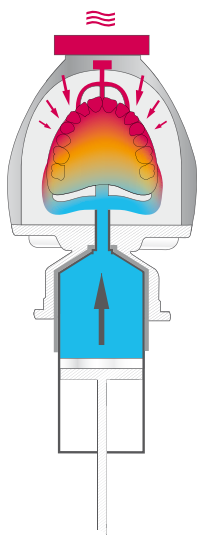
IvoBase® Injector

IvoBase® Injector erlaubt einen vollautomatischen Injektions- und Polymerisationsablauf mit speziellen PMMA-Kunststoffen, die auf das System abgestimmt sind. Die 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 Status-Anzeige.

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



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.

Restmonomer-Reduktion 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.



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.



IvoBase® Injector

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

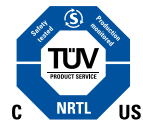
Netz-kabel
USB-Downloadkabel
2 Küvetten
Küvettenzubehör
Thermohandschuh
Temperaturkontrollset
Garantieschein
Bedienungsanleitung
Servicepass

Zubehör



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

Geprüfte Sicherheit



Dies ist ein Produkt aus unserem Kompetenzbereich „Implant Esthetics“. Produkte aus diesem Bereich sind jeweils optimal aufeinander abgestimmt.



Das IvoBase-System ist Bestandteil von BPS®, dem zukunftsweisenden Markenprothetiksystem mit individuellem Labormarketing und professioneller Betreuung durch BPS-Fachberater.

Hersteller und Vertrieb:
Ivoclar Vivadent AG
Bendererstr. 2
FL-9494 Schaan
Fürstentum Liechtenstein
Tel. +423 / 235 35 35
Fax +423 / 235 33 60
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
www.ivoclarvivadent.de

Darstellungen und Angaben enthalten keine Zusicherung von Eigenschaften.
Gedruckt in Deutschland
© Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
642681/0212/d/W

ivoclar
vivadent
passion vision innovation