

IvoBase[®] System

L'innovativo sistema per la realizzazione di basi protesiche



Protesi di precisione
premendo
un tasto



La protesi di qualità del futuro

L'innovativo sistema protesico

IvoBase®-System

E' ora di rivoluzionare la realizzazione delle protesi. Con IvoBase®, il sistema protesico di qualità, che polimerizza in modo totalmente automatico e preciso. L'utilizzo è semplice, la qualità convincente. Il segreto si trova nella combinazione: il materiale è calibrato con l'apparecchio e l'apparecchio è calibrato con il materiale.

Affermati sistemi high-tech hanno fatto da «padrini» per quanto riguarda il confort di lavorazione e la precisione. I processi sono guidati, controllati, automatizzati; il materiale corrisponde alle più recenti conoscenze della ricerca. Per la soddisfazione ed il benessere di tutti i soggetti coinvolti: paziente, odontoiatra ed odontotecnico. Con il sistema IvoBase inizia il futuro.

Un sistema – molteplici benefici

Per la salute

Grazie alle unità predosate, agli utilizzatori è sempre garantito un rapporto di dosaggio ottimale. In tal modo si evita inoltre il contatto diretto della cute con il monomero.

Precisione attraverso compensazione della contrazione

Durante la polimerizzazione, il materiale che viene man mano pressato compensa la contrazione volumetrica. Il risultato: precisione, qualità della superficie e lucentezza della base protesica.

Prodotti di qualità, un unico Brand

Per ogni indicazione il dente giusto. Per le protesi di elevata qualità realizzate con il sistema IvoBase si consiglia p.es. la linea denti dalla massima estetica e funzione SR Phonares® II.



” Lavoro da 35 anni nel campo dei trattamenti protesici di elevata qualità. Con il materiale iniettabile IvoBase, qui nel laboratorio Egan Dental, finora abbiamo avuto soltanto esperienze positive.

In ogni utilizzo, questo materiale porta a risultati eccellenti – senza limitazioni in riguardo a precisione e stabilità. ”

Richard Egan, Odontotecnico, Inghilterra



IvoBase® Injector

Funzionalità compatta: pressione, temperatura e controllo del processo

Necessita soltanto di spazio, di un allacciamento alla rete e già si può avviare. Premendo un tasto pressa, inietta, controlla e polimerizza. Il tutto con minima rumorosità. Miscelatore, vasca di polimerizzazione, rumore e vapore appartengono al passato.

Dalla lunga esperienza: l'iniezione

Decenni di esperienza lo dimostrano: l'iniezione ed una guida mirata del processo compensano la contrazione da polimerizzazione. Questo si nota soprattutto nella fase di ri-occlusione. I rapporti tra i denti sono Ok, ed i contatti sono mantenuti.

Troppo bello per la sala gessi

L'apparecchio può essere messo in mostra: linee chiare, comandi semplici ed un design da ammirare.

Pensato per i pazienti: funzione RMR

Il materiale polimerizzato con il programma standard presenta già un minimo contenuto di monomero residuo. Con la funzione opzionale RMR (Residual-Monomer-Reduction) è possibile diminuirlo ulteriormente. Il processo si prolunga di 10 minuti, ma il risultato parla da solo. Nessun altro sistema di resine su base PMMA autopolimerizzante sul mercato raggiunge valori così eccezionali.

Il processo automatizzato offre sicurezza

Qualità prevedibile – ottenuta facilmente: inserire muffola e materiale nell'iniettore, scegliere il programma, avviare e già si può apprezzare il vantaggio del sistema.

Contenuto di monomero residuo < 1 %

Il contenuto di monomero residuo di IvoBase è al livello standard di quello dei materiali termoindurenti. Attivando la funzione RMR questo valore standard viene ulteriormente ridotto: a meno dell'uno per cento.

Riduzione di emissioni

Nessun bagno di acqua, nessuna connessione pneumatica, basta un allacciamento di corrente. Il sistema IvoBase è un concentrato di essenzialità.

IvoBase® – il materiale

Il meglio da due tecnologie

Si prendano i vantaggi qualitativi di una resina termopolimerizzante, li si combini con i vantaggi di lavorazione di un autopolimerizzante e si ottiene un nuovo sistema PMMA.

Dal punto di vista chimico il materiale IvoBase viene abbinato alla classe delle resine autopolimerizzanti, dal punto di vista qualitativo il materiale raggiunge e supera i requisiti di una resina termopolimerizzante.

Due diverse qualità di materiale

Per **IvoBase Hybrid** in prima linea abbiamo i brevi tempi di lavorazione. Entro 35 minuti il materiale viene polimerizzato in maniera ottimale nell'IvoBase Injector. E' indicato come materiale allround per gli impieghi rimovibili.

Per **IvoBase High Impact**, in prima linea troviamo l'elevata resistenza alla frattura. La polimerizzazione in questo caso dura 50 minuti. IvoBase High Impact è destinata alla realizzazione di costruzioni esposte a maggiori sollecitazioni.

Predosato. Privo di contatto. Pulito.

Le capsule predosate contengono esattamente il giusto quantitativo di materiale. Aprire semplicemente entrambi i contenitori, versare il monomero nel polimero, miscelare. In tal modo si evita il contatto diretto della cute con il monomero.

Ampia gamma di colori

Sono disponibili sette colori, Pink, Pink-V e Preference, Pink-V Implant e Preference Implant, entrambi con maggiore potere coprente ed i due colori speciali 34-V e Clear.

Per ulteriori informazioni consultare le brochure riguardanti IvoBase Injector e IvoBase materiale.



I requisiti della norma. I requisiti che soddisfa IvoBase

	Specifica Tipo 2, Classe 1 (requisiti della norma)	Esempio del valore per IvoBase Hybrid	Esempio del valore per IvoBase High Impact
Resistenza alla flessione MPa	> 60	81	74
Modulo di flessione MPa	> 1500	2700	2360
Contenuto di monomero residuo in %	< 4.5	1.4	1.3
Contenuto di monomero residuo in % con RMR*	–	0.7	0.7
Assorbimento d'acqua µg/mm ³	≤ 32	22.8	21.6
Solubilità in acqua µg/mm ³	≤ 8.0	< 0.1	< 0.1
Tenacia alla rottura (K _{max}) MPa m ^{1/2}	> 1.9	–	2.37
Lavoro di rottura (W _i) J/m ²	> 900	–	1450

Secondo EN ISO 20795-1:2008 Dentistry – Denture base polymers

*Riduzione del monomero residuo

Per ulteriori informazioni consultare le brochure dettagliate.

Un team forte:

IvoBase® Injector ed IvoBase® materiale

Apparecchio e materiale IvoBase sono parti di un sistema calibrato in maniera ottimale.



Panoramica dei vantaggi

Per il paziente

- Elevato confort in cavo orale, grazie alla precisione, fedeltà dimensionale ed alla qualità della superficie.
- Una bella sensazione – grazie al contenuto ridotto di monomero ed al ridotto rischio di fratture.

Per l'odontoiatra

- Economico, perché il lavoro finito è un clone della modellazione in cera.
- Una soluzione ottimale per molti pazienti.

Per l'odontotecnico

- Riduzione degli spazi ed utilizzabile ovunque, poiché basta una presa elettrica.
- Risparmio di tempo, poiché il decorso di iniezione e polimerizzazione decorre in modo totalmente automatico.
- Qualità costante, perché i processi di maturazione della resina, iniezione e polimerizzazione decorrono autonomamente.



Protesi rimovibile

IvoBase® System è un prodotto della categoria „Protesi rimovibile“. I prodotti di questa categoria coprono l'intero iter di realizzazione di un restauro protesico rimovibile, dalla pianificazione e dall'impronta, fino alla cura nel tempo del restauro definitivo. I prodotti di questa categoria sono calibrati in modo ottimale fra di loro e consentono una lavorazione ed un'applicazione di successo.



QUESTI SONO ULTERIORI PRODOTTI DI QUESTA CATEGORIA:

Denti

Estetica espressiva



Versatilità, durata e facile impiego

- Design delle forme attuale
- Moderni materiali per tutte le indicazioni
- Disponibilità per diversi sistemi cromatici

Stratos®

Gli affermati articolatori



Convincente qualità e precisione

Simulazione della funzione per restauri di elevata qualità nel campo della protesi rimovibile e della protesi fissa.

Desiderate saperne di più sui prodotti della categoria "Protesi rimovibile"? Per qualsiasi informazione, visitate il sito www.ivoclarvivadent.it.

Ivoclar Vivadent AG
 Benderstr. 2
 9494 Schaan
 Liechtenstein
 Tel. +423 / 235 35 35
 Fax +423 / 235 33 60
www.ivoclarvivadent.com

Ivoclar Vivadent s.r.l.
 Via Isonzo 67/69
 40033 Casalecchio di Reno (BO)
 Italia
 Tel.: +39 051 611 35 55
 Fax: +39 051 611 35 65
www.ivoclarvivadent.it

Le descrizioni e i dati non costituiscono alcuna garanzia delle proprietà dei prodotti.
 © Ivoclar Vivadent AG, Schaan/Liechtenstein
 2013-04-05/it

ivoclar
vivadent
 passion vision innovation