

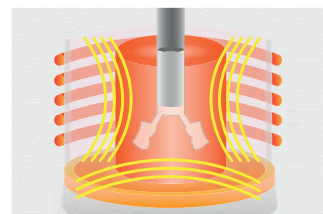
さらなる進化を遂げた、IPS e.max プレスに不可欠のファーンレス「プログラマット EP5010/EP3010」を発売

Ivoclar Vivadent株式会社(東京都文京区 代表取締役社長 熊澤 英明) は、IPS e.max プレス等のセラミックスを成形するプレスファーンレス「プログラマット EP5010」と「プログラマット EP3010」の2機種を2014年7月1日に発売します。

Ivoclar Vivadentは、IPS Empress®やIPS e.max®と共に、長年に渡って高い技術を持つプレスファーンレスを生み出している、この分野のリーディングカンパニーです。

より安定した品質

両機種ともに、底面からも熱を伝える新しい「SiC焼成プレート」を採用し、より均一な熱伝導で、高品質な修復物を安定して製作できます。また、実績がある圧力センサー付き電子式プレスドライブを搭載し、材料へのストレスを抑え、物性を活かした高品質な修復物を製作できます。さらに上位機種のEP5010では赤外線カメラを搭載し、状態に合わせてプレスや乾燥工程を自動で調整できる、先進の機能を備えています。



その他の特長

- マッフルの耐久性が従来機種*1に比べ25%向上
- 日本語表示に対応し、両機種ともカラータッチパネルの画面とキーパッドで簡単操作
- IPS e.max プレス等のプログラムがあらかじめセットされており、すぐに使用可能
- 埋没リングのクラックを検知し、プレスミスを抑えるCDS (Crack Detection System) 機能
- 2つの温度域でキャリブレーションができるATK2を使用して、正確な温度でプレスが可能
- 騒音を抑えた、高性能なバキュームポンプVP5を同時発売



バキュームポンプ VP5

*1 プログラマット EP5000、プログラマット EP3000

概要

発売日：2014年7月1日

一般的名称：歯科技工用ポーセレン焼成炉 / 一般医療機器

販売名：プログラマット EP5010 / 届出番号：13B1X10049IVEP51

販売名：プログラマット EP3010 / 届出番号：13B1X10049IVEP31

推奨アクセサリ(別売)：バキュームポンプ VP5



プログラマット EP5010

プログラマット EP3010

製品番号	製品名	単位	標準価格	EAN コード	JMDN	クラス	備考
645990JJ	プログラマット EP3010 200-240V	1 セット	1,850,000	04580300709736	35762000	I	
645991JJ	プログラマット EP5010 200-240V	1 セット	2,400,000	04580300709743	35762000	I	
666307BN	バキュームポンプ VP5 200V	1 セット	220,000	04580300709750		I	

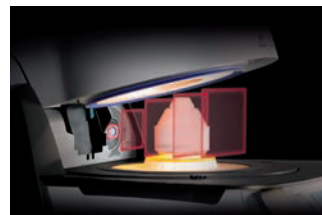
赤外線カメラの特長(プログラマット EP5010)

プレス工程

予備加熱した埋没リングをファーンエスに入れる際に温度を計測し、予備加熱不足によるプレスミスを防ぎます。また、サイズを自動で認識するため、プログラム選択が簡単にできます。

焼成工程

赤外線カメラから得られる情報を元に、炉内にある修復物の数やサイズ、適切な乾燥状態をファーンエスが把握し、自動で調整します。これにより、数やサイズ等の違いによる品質のバラつきを抑え、再現性がある修復物製作ができます。また、セラミックスのクラックや破折を防ぎ、乾燥工程にかかる時間も最大で20%短縮できます。



仕様

製品名	プログラマット EP5010	プログラマット EP3010
電圧	200-240V 50-60Hz(許容電圧±10%)	
最大消費電力	8.5A	
焼成炉内サイズ	ø 90 × H 80 mm	
最高焼成温度	1,200℃	
ディスプレイ	7インチ カラー液晶タッチパネルディスプレイ (角度調整可能)	4.3インチ カラー液晶タッチパネルディスプレイ
サイズ	W 395 × H 550 × D 495 mm(冷却トレイ無 W320)	W 390 × H 550 × D 465 mm(冷却トレイ無 W320)
重量	20.5 kg	18.3 kg
アップデート	USBメモリ、イーサネット、Wi-Fi	USBメモリ、イーサネット
フリープログラム	焼成 500 / プレス 20	焼成 300 / プレス 20

お問い合わせ

Ivoclar Vivadent 株式会社

マーケティング

TEL : 03-6801-1303

FAX : 03-5844-4848