

# Programat® EP 5010

## Software-Änderungsdokumentation (Software Revision Log)

Version	Änderung gegenüber Vorgänger-Version	Status
<b>V5.1</b> 08.07.2019	<b>Software optimiert</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FPF-Funktion optimiert</li> <li>• Diverse Softwareoptimierungen</li> </ul>	<b>Aktuelle,</b> ausgelieferte Version
<b>V5.0</b> 11.03.2019	<b>Software optimiert</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neu mit DSA-Funktion (Digital Shade Assistant) nur ab Serien-Nummer 4510005000 (200V-240V / 50-60Hz) bzw. 4511005000 (110-120V / 50-60Hz) verfügbar</li> <li>• FPF-Funktion optimiert</li> <li>• Neues Programm für IPS Style Pastenopaquer</li> <li>• Neu mit IRT3-Funktion zur Anzeige der Objekttemperatur während der Abkühlung und Anzeige des idealen Entnahmezeitpunkts</li> <li>• Optimiertes Vakuumtestprogramm</li> <li>• Optimierte Entfeuchtungsfunktion</li> <li>• Erweiterte Sonderzeichen</li> <li>• Akustischer Feedback Touchscreen</li> <li>• WLAN-Funktion verbessert</li> <li>• Diverse Fremdsprachen optimiert</li> <li>• Diverse Softwareoptimierungen</li> </ul>	<b>Nicht mehr</b> erhältlich!
<b>V4.1</b> 01.02.2018	<b>Software optimiert</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WLAN-Funktion wurde verbessert</li> <li>• Push-Funktion kann getestet werden</li> <li>• Pressdaten sind nach dem Pressvorgang länger sichtbar</li> <li>• Multimediadateien können direkt gelöscht werden</li> <li>• Diverse Fremdsprachen wurden optimiert</li> <li>• Diverse Softwareoptimierungen</li> </ul>	<b>Nicht mehr</b> erhältlich!
<b>V4.0</b> 28.04.2017	<b>Software optimiert</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neu mit FPF-Funktion (Fully automatic Press Function)</li> <li>• Neue Programme bzw. neue Programmstruktur bei IPS Style, IPS e.max Press Schichttechnik, IPS e.max ZirPress Schichttechnik, IPS e.max ZirCAD Maltechnik, IPS e.max CAD Crystall/Glaze, IPS e.max CAD Schichttechnik, IPS e.max CAD Schichttechnik, IPS d.SIGN, IPS e.max ZirCAD Schichttechnik</li> <li>• Optimiertes Vakuumtestprogramm</li> <li>• Diverse Softwareoptimierungen</li> </ul>	<b>Nicht mehr</b> erhältlich!

# Programat® EP 5010

<b>V3.0</b> 08.04.2016	<b>Software optimiert</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neue Programme für IPS Style, IPS Ivocolor und IPS e.max Press MT</li> <li>• In-Prozess Entfeuchtung: Funktion zum Schutz des Vakuumsystems vor Verunreinigungen und deren Folgeschäden</li> <li>• Diverse Softwareoptimierungen</li> </ul>	<b>Nicht mehr erhältlich!</b>
<b>V2.1</b> 09.04.2015	<b>Software optimiert</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diverse Softwareoptimierungen</li> </ul>	<b>Nicht mehr erhältlich!</b>
<b>V2.0</b> 01.10.2014	<b>Software optimiert</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optimierte Programat Infrarottechnologie:           <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Optimierte Objekterkennung - speziell bei kleinen Objekten</li> <li>○ IRT Plus Modus speziell für Opaquerbrände und komplexe Arbeiten</li> <li>○ Neues IRT Menü mit Schnellzugriff direkt aus dem Programmscreen</li> </ul> </li> <li>• Neue Brennprogramme für IPS InLine Pulver Opaquer (P21, P221, P241)</li> <li>• Neue Pressprogramme für IPS e.max Press Multi</li> <li>• Diverse Softwareoptimierungen</li> </ul>	<b>Nicht mehr erhältlich!</b>
<b>V1.1</b> 06.06.2014	<b>Software optimiert</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Software wurde auf die Anforderungen der Programat App (für iPhone) abgestimmt und diverse Softwareoptimierungen wurden umgesetzt</li> <li>• Das Ansprechverhalten bzw. die Geschwindigkeit des Touchscreen wurde beschleunigt</li> <li>• Diverse Optimierungen im Bereich der Programat Infrarot Technologie wurden integriert</li> </ul>	<b>Nicht mehr erhältlich!</b>
<b>V1.0</b> 10.05.2014	<b>Grundversion</b>	<b>Nicht mehr erhältlich!</b>

Version 08.07.2019