

Especificações técnicas da Solução Primeprint

Hardware/Software	
Requisitos de PC	PC inLab 5.0 or PC inLab 4 com Performance Package
Requisitos de software	Software CEREC 5.2.3 ou Software inlab CAD 22.1.x. Apps inLab 22.0.x, inLab CAM SW 22.1.x

Primeprint	
Dimensões LxAxP (mm)	530 x 670 x 515
Dimensões LxAxP (pol)	20.86 x 26.37 x 20.27
Peso	41kg 90.38 kg
Voltagem nominal	AC 100 V... 240 V
Frequência nominal	50/60Hz
Corrente nominal	2.0 A - 0.85 A
Conexões	USB type A, USB type B, conexão LAN via RJ45 Conexão de alimentação
Controle da impressora	Tela touch colorida de 7"
Tecnologia de impressão	Processamento de Luz Digital
Comprimento de onda	385 nm
Resolução do projetor	1920 x 1080 pixel ("Full HD") 50
Espessura da camada	µm, 100 µm, 200 µm
Tamanho do pixel	70µm
Volume de impressão LxAxP	134 x 150 x 76 (mm) 5.28 x 5.91 x 2.99 (pol)
Abastecimento de resina	Automático, utiliza cartuchos
Vida útil do filtro	> 250 trabalhos de impressão
Filtros integrados	Filtro de carvão ativado, filtro de ar
Protocolo de qualidade	Disponível a cada trabalho de impressão, baseado em informações da tag RFID
Sistema de sensor e monitoramento	Nível de resina, volume e tipo de resina no cartucho, vida útil do filtro, alimentação da luz, status da Caixa Primeprint e Unidade de Material

Dentsply Sirona Brasil

Edifício HD873 - R. Henri Dunant, 873 - Conjunto 101 - Chácara Santo Antônio (Zona Sul), São Paulo - SP, 04709-110
<https://www.dentsplysirona.com/pt-br>

Sirona Dental Systems GmbH - Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Alemanha. Detentor da notificação: Sirona Dental Comércio de Produtos e Sistemas Odontológicos Ltda. Rua Senador Carlos Gomes de Oliveira, 863 - Unidade 63 CD 02, Distrito Industrial - CEP 88104-785 - São José/SC - CNPJ 12.483.930/0001-22 - <http://dentsplysirona.com> - SAC: 0800 771 2226 | 11 3046-2222. Responsável Técnico: João Gilberto da Silva Zanuzzo - CRF-SC: 8326, ANVISA número 80745409018 (Primeprint guide), 80745409019 (Primeprint temp), 80745400049 (Primeprint splint), 80745400050 (Primeprint tray); Primeprint - produto isento de registro

Primeprint PPU	
Dimensões LxAxP (mm)	730 x 670 x 515
Dimensões LxAxP (pol)	28.74 x 26.37 x 20.27
Peso	50 kg / 110.23 lb
Voltagem nominal	AC 100 V... 240 V
Frequência nominal	50/60Hz
Corrente nominal	4.2 - 2.2 A
Conexões	USB type A, USB type B, conexão LAN via RJ45 Conexão de alimentação, conexão de nitrogênio
Controle	Tela touch coloridade 7", controle automático de configurações de lavagem e de exposição para pós-processamento
Volume de pós-processamento LxAxP	134 x 150 x 76 (mm)/ 5.28 x 5.91x 2.99 (pol)
Volume de agente de limpeza	2.5l por recipiente
Número de recipientes de lavagem	2 por material álcool isopropílico,
Agente de limpeza compatível	99%
Tamanho do pixel	70µm
Atmosfera pós-cura	Atmosfera de nitrogênio criada com nível de pureza 2,6 (equivalente em nitrogênio a 99.6%)
Pressão do nitrogênio	4-8 bar
Temperatura pós-cura	Até 50°C/176°F
Filtros integrados	Filtro de carvão ativado/filtro de ozônio
Protocolo de qualidade	Disponível a cada trabalho de impressão, baseado em informações da tag RFID
Sistema de sensor e monitoramento	Nível do solvente, saturação do solvent, vida útil da luz e do filtro

Material			
Dimensões do cartucho LxAxP (mm)	260 x 40 x 150		
Dimensões do cartucho LxAxP (pol)	10,24 x 1,57 x 5,90		
Quantidade de resina por cartucho	1 kg		
Materiais e cores disponíveis		Classificação de produto médico MDR	Classificação de produto médico FDA
	Primeprint Tray	I Resina TEC	I Resina TEC
	Primeprint Model	I Resina TEC	I Resina TEC
	T Primeprint Guide	I Resina TEC	I Resina TEC
	Primeprint Splint	I Resina TEC	I Resina TEC
	Primeprint Model	I Resina TEC	I Resina TEC