



Estes parâmetros são sugestões iniciais de ponto de partida para impressão. É necessário um ajuste fino de acordo com a potência adequada do seu equipamento.

Produto															
	Cosmos Plus MODEL ORTHO BRANCO	Cosmos Plus MODEL ORTHO AZUL	Cosmos Plus DENTAL MODEL CINZA	Cosmos Plus DENTAL MODEL BEGE	Cosmos Plus GENGIVA	Cosmos Plus CASTABLE	Cosmos BEGE LCD	Cosmos DENTAL MODEL	Cosmos GREY	Cosmos WHITE	Cosmos CLEAR	Cosmos CASTABLE	Cosmos GUM	Cosmos FLEX	Cosmos MODEL ORTHO
Tecnologia	DLP / LCD														

Impressora

Anycubic Photon Mono 2 4K

Parâmetro	Cosmos Plus MODEL ORTHO BRANCO		Cosmos Plus MODEL ORTHO AZUL		Cosmos Plus DENTAL MODEL CINZA		Cosmos Plus DENTAL MODEL BEGE		Cosmos Plus GENGIVA		Cosmos Plus CASTABLE		Cosmos BEGE LCD		Cosmos DENTAL MODEL		Cosmos GREY		
-----------	-----------------------------------	--	---------------------------------	--	-----------------------------------	--	----------------------------------	--	------------------------	--	-------------------------	--	--------------------	--	------------------------	--	----------------	--	--

Impressora

Flashforge Hunter

Parâmetro	Cosmos Plus MODEL ORTHO BRANCO		Cosmos Plus MODEL ORTHO AZUL		Cosmos Plus DENTAL MODEL CINZA	Cosmos Plus DENTAL MODEL BEGE	Cosmos Plus GENGIVA	Cosmos Plus CASTABLE	Cosmos GREY	Cosmos GUM
Tecnologia	DLP		DLP		DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Altura de camada	0,05	0,1	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Tempo de cura	6	7	3	5	2,5	3,5	2,5	3	8	2,5
Tempo de cura das camadas de aderência	20	20	25	28	20	20	10	30	15	10
Camadas de transição	5	5	5	5	8	8	6	8	8	6
Intensidade de luz	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%

Impressora

Phrozen - Sonic Mini 4K

Parâmetro	Cosmos BEGE LCD	Cosmos DENTAL MODEL	Cosmos GREY	Cosmos WHITE	Cosmos CLEAR	Cosmos CASTABLE	Cosmos GUM	Cosmos FLEX	Cosmos MODEL ORTHO
Tecnologia	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Exposição à luz / Exposure time (s)	2	3,5	3,5	3	3	3,5	4	4	Não Disponível
Bottom Exposure / Tempo de exposição (s)	40	40	40	40	40	60	40	40	Não Disponível
Layers / Camadas	4	4	4	4	4	4	4	5	Não Disponível
Layer Thickness / Espessura de Camada (mm)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Não Disponível

Impressora

Phrozen - Sonic Mini 8K

Parâmetro	Cosmos Plus MODEL ORTHO BRANCO		Cosmos Plus MODEL ORTHO AZUL		Cosmos Plus DENTAL MODEL CINZA	Cosmos Plus DENTAL MODEL BEGE	Cosmos Plus GENGIVA	Cosmos Plus CASTABLE	Cosmos GUM
Tecnologia</									

Impressora

Asiga Max Printer UV 385

Parâmetro	Cosmos Plus MODEL ORTHO BRANCO		Cosmos Plus MODEL ORTHO AZUL		Cosmos Plus DENTAL MODEL CINZA	Cosmos Plus DENTAL MODEL BEGE	Cosmos Plus GENGIVA	Cosmos Plus CASTABLE	Cosmos BEGE LCD	Cosmos DENTAL MODEL	Cosmos GREY	Cosmos WHITE	Cosmos CLEAR	Cosmos GUM	Cosmos FLEX	Cosmos MODEL ORTHO
Tecnologia	DLP		DLP		DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Exposição à luz 1 / Exposure time (s) 1	1	2	1	2	1	1,2	1,75	1,5	0,5	0,7	1	1	0,8	1,75	1,95	1,5
Exposição à luz (Burn in) / Exposure time (s) (Burn in)	10	15	11,40	11,40	6,79	6,79	40,00	12,00	6,794	6,794	6,794	6,794	6,794	40	41,794	10,794
Intensidade de Luz / Light Intensity	7	7	7	7	7	7	7	7	11,96	11,91	11,96	11,96	11,96	11,45	11,96	11,96
Layer Thickness / Espessura de Camada (mm)	0,05	0,1	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Impressora

Sprintray Moonray S100

Parâmetro	Cosmos DENTAL MODEL	Cosmos GREY	Cosmos WHITE	Cosmos CLEAR	Cosmos CASTABLE	Cosmos GUM	Cosmos FLEX	Cosmos MODEL ORTHO
Tecnologia	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Resina SprintRay selecionada / Selected SprintRay Resin	SprintRay Denture Base	SprintRay Denture Base	SprintRay Denture Base	SprintRay Standard Clear	SprintRay Denture Base	SprintRay IDB	Não Disponível	Não Disponível
Layer Thickness / Espessura de Camada (mm)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	Não Disponível	Não Disponível

Impressora							
Elegoo Saturn 4 Ultra 16K							
Parâmetro	Cosmos Plus MODEL ORTHO BRANCO		Cosmos Plus MODEL ORTHO AZUL		Cosmos Plus DENTAL MODEL CINZA		Cosmos Plus DENTAL MODEL BEGE
Tecnologia	LCD		LCD		LCD		LCD
Espessura da Camada	0,05	0,1	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05
Camadas de base	5	5	5	5	5	5	5
Tempo de exposição	4,5	6	3	4	5	3,5	4
Tempo exposição de base	35	35	30	30	35	30	20
Impressora							
Elegoo Mars 5 Ultra 9K							
Parâmetro	Cosmos Plus MODEL ORTHO BRANCO		Cosmos Plus MODEL ORTHO AZUL		Cosmos Plus DENTAL MODEL CINZA		Cosmos Plus DENTAL MODEL BEGE
Tecnologia	LCD		LCD		LCD		LCD
Espessura da Camada	0,05	0,1	0,05	0,1	0,05	0,05	0,05
Camadas de base	5	5	5	5	6	6	6
Tempo de exposição	4,5	4,5	4	5	2,5	2,5	4,5
Tempo exposição de base	35	35	30	30	45	45	15
Impressora							
DJ68 PioNext							

Impressora

Crealty Halot Mage S 14K

Parâmetro	Cosmos Plus MODEL ORTHO BRANCO		Cosmos Plus MODEL ORTHO AZUL		Cosmos Plus DENTAL MODEL CINZA		Cosmos Plus DENTAL MODEL BEGE		Cosmos Plus GENGIVA		Cosmos Plus CASTABLE	
Tecnologia	LCD		LCD		LCD		LCD		LCD		LCD	
Espessura da Camada	0,05	0,1	0,05	0,1	0,05		0,05		0,05		0,05	
Camadas de base	5	5	5	5	6		6		6		6	
Tempo de exposição	4,5	5,5	4	5	3		3		5,5		4,5	
Tempo exposição de base	35	35	30	30	45		45		15		30	





Estes parâmetros são sugestões iniciais de ponto de partida para impressão. É necessário um ajuste fino de acordo com a potência adequada do seu equipamento.

Produto															
	Cosmos Plus Veneer	Cosmos Plus Try-in	Cosmos Plus Splint	Cosmos Plus SG	Cosmos Plus FULL ARCH	Cosmos Plus CROWN & BRIDGE LT	Cosmos Plus CROWN & BRIDGE	Cosmos SPLINT	Cosmos TEMP	Cosmos SG	Cosmos Try-in	Cosmos DENTURE Reddish Pink	Cosmos DENTURE Light Pink	Cosmos DENTURE A2	Cosmos DENTURE Rosa e B1
Tecnologia	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD	DLP / LCD

Impressora

Anycubic Photon Mono 4 10K

Parâmetro	Cosmos Plus Veneer	Cosmos Plus Try-In	Cosmos Plus Splint	Cosmos Plus SG	Cosmos Plus FULL ARCH	Cosmos Plus CROWN & BRIDGE
Tecnologia	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Tempo de exposição	2	3	4	3,5	6	6
Tempo de exposição de base	45	25	9	10	45	45
Camadas de Base	5	5	4	5	5	5
Altura de Camada	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Impressora

Anycubic Photon Mono M7 PRO

Parâmetro	Cosmos Plus Veneer	Cosmos Plus Try-In	Cosmos Plus Spl
-----------	--------------------	--------------------	-----------------

Impressora																		
Phrozen - Sonic Mini 4K																		
Parâmetro	Cosmos			Cosmos			Cosmos											
Tecnologia	SPLINT			TEMP			SG											
Exposição à luz / Exposure time (s)	LCD			LCD			LCD											
Bottom Exposure / Tempo de exposição (s)	3,5			2,5			3,5											
Layers / Camadas	40			40			40											
Layer Thickness / Espessura de Camada (mm)	4			4			5											
	0,05			0,05			0,05											

Impressora									
Phrozen - Sonic Mini 8K									
Parâmetro	Cosmos Plus	Cosmos Plus	Cosmos Plus	Cosmos Plus	Cosmos Plus	Cosmos Plus	Cosmos	Cosmos	
	Veneer								

Impressora										
Sprintray Moonray S100										
Parâmetro	Cosmos SG									
Tecnologia	DLP									
Resina SprintRay selecionada / Selected SprintRay Resin								SprintRay Surgical Guide 2		
Layer Thickness / Espessura de Camada (mm)								0,05		

Impressora										
Espectra D160										
Parâmetro	Cosmos Plus Veneer	Cosmos Plus Try-In	Cosmos Plus Splint	Cosmos Plus SG	Cosmos Plus FULL ARCH	Cosmos Plus CROWN & BRIDGE	Cosmos SPLINT	Cosmos TEMP	Cosmos SG	Cosmos DENTURE Rosa e B1
Tecnologia	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP	DLP
Layer Thickness	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Initial Exposure	55	25	10	10	30	30	10	10	10	10
Exposure Time	2	3	3,5	3,5	5	5	2,5	5	2,5	1,5
Rising Height	6	6	6	10	6	6	10</			

Impressora

Elegoo Mars 5 Ultra 9K

Parâmetro	Cosmos Plus Try-In	Cosmos Plus Splint	Cosmos Plus SG	Cosmos Plus FULL ARCH	Cosmos Plus CROWN & BRIDGE
Tecnologia	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Espessura da Camada	0,05	0,05	0,05		0,05
Camadas de base	5	3	5		5
Tempo de exposição	4	3,5	3,5		4
Tempo exposição de base	30	12	17		60

Impressora

DJ68 PioNext

Parâmetro	Cosmos Plus Veneer	Cosmos Plus Try-In	Cosmos Plus Splint	Cosmos Plus SG	Cosmos Plus FULL ARCH	Cosmos Plus CROWN & BRIDGE	Cosmos SPLINT	Cosmos TEMP	Cosmos DENTURE Rosa e B1
Tecnologia	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Layer Thickness	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Initial Exposure	45	45	10	20	65	65	20	10	20
Exposure Time	2	3	2	3	4	4	2,5	2,5	2,5
Rising Height	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Motor Speed	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Light-off Delay	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Bottom Layer Count	5	5	5	6	6	6	6	5	5

Impressora

PioNext Mini

Parâmetro	Cosmos Plus Veneer	Cosmos Plus Try-In	Cosmos Plus Splint	Cosmos Plus SG	Cosmos Plus FULL ARCH	Cosmos Plus CROWN & BRIDGE
Tecnologia	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Espessura de camada	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Exposição inicial	20	35	10	12	35	35
tempo de exposição	2	2,5	2	3	2	

Impressora

Creality Halot Mage S 14K

Parâmetro	Cosmos Plus Try-In	Cosmos Plus Splint	Cosmos Plus SG	Cosmos Plus FULL ARCH	Cosmos Plus CROWN & BRIDGE
Tecnologia	LCD	LCD	LCD	LCD	LCD
Espessura da Camada	0,05	0,05	0,05		0,05
Camadas de base	5	5	5		
Tempo de exposição	4	4,5	4		
Tempo exposição de base	30	10	20		