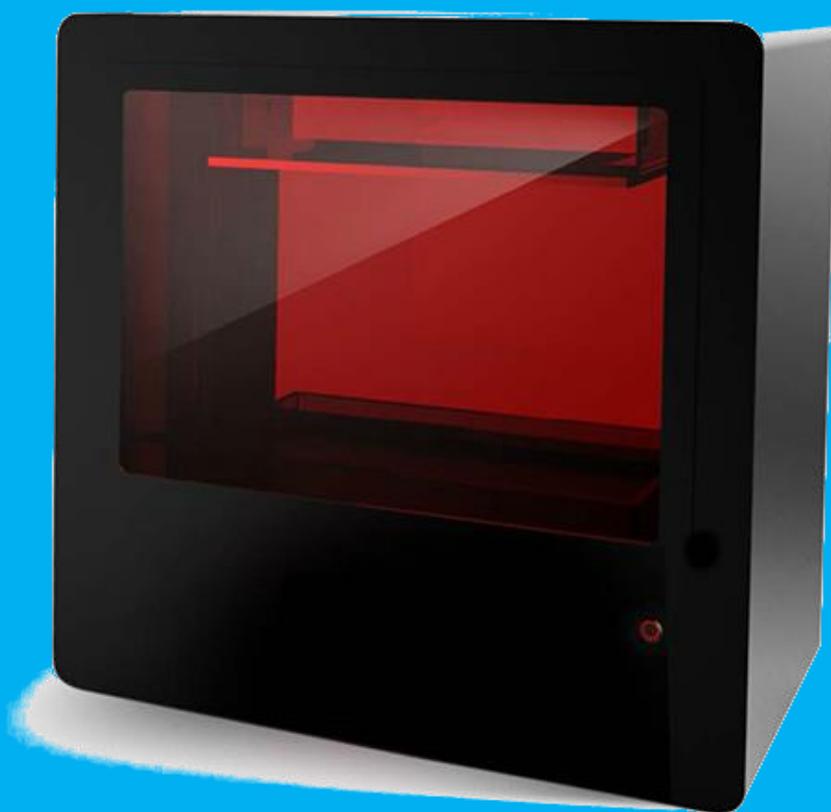




# FRACTAL 3D

## PHOTOCENTRIC LC PRO™

A PHOTOCENTRIC® APRESENTA A MAIS NOVA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO  
POR RESINA, QUE DISPENSA CURA POR LUZ ULTRAVIOLETA E ÁLCOOL  
ISOPROPÍLICO NO PÓS-PROCESSAMENTO



# PHOTOCENTRIC® LC PRO™

IMPRESSORA 3D DE TECNOLOGIA DPP

## UMA REVOLUÇÃO NA IMPRESSÃO POR RESINA

- Com revolucionária área de P&D, a Photocentric® chega a um novo polímero, que dispensa pós-processamento com cura por luz ultravioleta;
- Apesar de utilizar apenas resina própria, o custo de sua resina chega a ser menor que o valor das resinas genéricas do mercado;
- Oferecendo grande área de construção, é uma das maiores do mercado para impressão em resina.

## COM ENORME ÁREA DE IMPRESSÃO, VAI ALÉM DA IMPRESSÃO PARA ODONTOLOGIA E JOALHERIA

- Para peças que necessitam de detalhes ricos e finos, mas são grandes em tamanho;
- Com o dobro da velocidade dos modelos menores da mesma linha, consegue oferecer uma excelente relação área de construção x velocidade de impressão;
- Indicada a projetos de mecânica de precisão, embora possa oferecer escalabilidade para odontologia e joalheria.

## FACILIDADE DE OPERAÇÃO E SIMPLICIDADE NOS INSUMOS

- Além de dispensar utilização de luz UV no pós-processamento, também dispensa utilização de álcool isopropílico na limpeza e também no pós processamento;
- Para limpeza das bandejas, que também têm uma maior vida útil, em relação as demais marcas do mercado, utiliza-se apenas água morna;
- Conexão por cabo USB;
- Garantia de 1 ano do fabricante.

### TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO

DPP (Daylight Polymer Printing) ou Impressão Polimérica 'Daylight'.

### VOLUME DE IMPRESSÃO

47 cm (P) x 24 cm (L) x 34 cm (A),  
ou 38,352 cm<sup>3</sup>

### APARATO UTILIZADO

Projeção de imagens por LCD, através de tela de 3.840 x 2.160 pixels, com densidade de 137 microns.

### RESOLUÇÃO DA CAMADA

50 microns (0,05 mm)

### COMPATIBILIDADE DE RESINAS

Apenas Photocentric® 3D, que dispensa cura por UV.

### TIPOS DE RESINAS

Comuns, Flexíveis, Voláteis ou Biocompatíveis.

### DIMENSÕES FÍSICAS

82 cm (P) x 49 cm (L) x 74 cm (A),  
com 66 Kg

### DIMENSÕES DO PRODUTO EMPACOTADO

110 cm (P) x 60 cm (L) x 90 cm (A),  
com 95 Kg

### CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Alimentação de 100-240 V

### COMPATIBILIDADE DE ARQUIVOS

.stl