

## **Labview - Sistema Fotodocumentador Digital Simples**

**Código: LAB-020**  
**Marca Nova Biotecnologia**



### **Descritivo**

O **Labview - Sistema Fotodocumentador Digital Simples** é um sistema digital para aquisição de imagens de géis após eletroforese. Possui câmera escura de captura de imagens, câmera fotográfica integrada e sistema de iluminação Epi - Luminescência.  
Compatível com transilumindores de inúmeras marcas no mercado.



(11) 4243-2356



[novabiotecnologia.com.br](http://novabiotecnologia.com.br)



[vendas@novabiotecnologia.com.br](mailto:vendas@novabiotecnologia.com.br)



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José  
Cotia/SP - Cep: 06715-864

### Parâmetros técnicos

1) Descrição do sistema:

- ✓ Câmera digital com 18 megapixels;
- ✓ Sensor CMOS;
- ✓ Tela da Câmera LCD de 3 polegadas;
- ✓ Controle total do tempo de exposição;
- ✓ Controle total do diafragma;
- ✓ Conexões A/V e USB;
- ✓ Luz Branca incidente;
- ✓ Fonte de alimentação 110v - 220v
- ✓ Filtro digitais na própria câmera para substâncias fluorescentes (605nm, laranja – Et Br ou 535nm, verde – SYBR);
- ✓ Software para captura e edição de imagens.

2) Descrição do software:

- ✓ Aquisição da imagem em tempo real;
- ✓ Imagens na extensão JPEG com possibilidade de arquivos TIF;
- ✓ Resolução de 18 megapixels;
- ✓ Imagens compatíveis para softwares de análise de outros fabricantes;
- ✓ Imagens coloridas ou escala de cinza;
- ✓ Ferramentas de edição e tratamento da imagem;
- ✓ Zoom em tempo real e foco automático.

3) Computador incluso:

- ✓ Processador Intel Core i5;
- ✓ 4 GB de memória RAM ou superior;
- ✓ Monitor de LCD ou LED;
- ✓ HD – SSB;
- ✓ Porta USB;
- ✓ Windows 11.

4) Medições da Câmara Escura:

520 mm Altura;  
250 mm Largura;  
330 mm comprimento.



(11) 4243-2356



[novabiotecnologia.com.br](http://novabiotecnologia.com.br)



[vendas@novabiotecnologia.com.br](mailto:vendas@novabiotecnologia.com.br)



R. Pasadena, 235 - Parque Industrial San José  
Cotia/SP - Cep: 06715-864