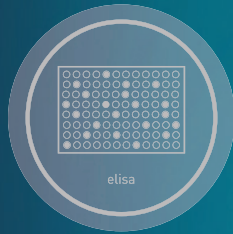
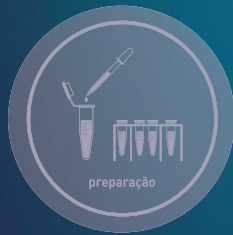
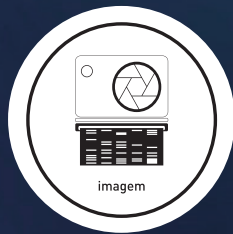


DS-5000 / DS-6000

densitômetros para géis



 loccus

DENSITÔMETROS PARA GÉIS

DS-5000 / DS-6000



Digitalização simples e de alta densidade óptica

Manuseio e software intuitivo, proporcionando uma rápida digitalização de imagens. Resolução mínima da imagem de 3.200 dpi com densidade óptica de até 3,7 D.

Modos transmissível e reflexivo

Proporciona imagens de alta qualidade de amostras úmidas ou secas. Suporte de vidro, facilmente removível e a prova de vazamentos, permitindo análise de géis úmidos sem derramamento.



Densitômetros para digitalização de amostras secas ou úmidas coradas com substâncias colorimétricas. Ideais para aquisição de imagens de géis corados com nitrato de prata ou azul de comassie, além de imagens de autorradiografias, membranas coradas com vermelho de ponceau, membranas e blots colorimétricos, placas de colônias, entre outras. Possuem suporte de vidro de fácil remoção para uso de amostras úmidas, totalmente removível para posterior limpeza e lavagem.

Permitem digitalizar um gel de amostras em até 6 segundos, a depender da amostra e tamanho. Com sensor CCD, produzem imagens de alta qualidade com resolução óptica de 3200 ou 4800 dpi. Possuem design simples e praticidade no manuseio.

Acompanham manual de instruções em português e software de simples utilização para controle e análise dos resultados, compatível com sistema Windows.

MARCA/FABRICANTE: **Loccus**;
PROCEDÊNCIA: Nacional;
GARANTIA: 12 meses.

APLICAÇÕES

aplicações

PROTEÍNAS

DNA/RNA

- eletroforese 2D
- géis e blots colorimétricos
- placas de sequenciamento (modelo DS-6000)
- autorradiografias
- placas de colônia

modelo	DS-5000	DS-6000
géis DNA / RNA (fluorescência)	-	-
quimioluminescência	-	-
Géis de eletroforese 1D e 2D, corados com marcadores colorimétricos: Nitrato de Prata, Azul de Coomassie, Ponceau etc.	ooo	ooo
blots colorimétricos	ooo	ooo
placas de colônias	ooo	ooo
autorradiografias	ooo	ooo
placas de sequenciamento	-	ooo

o bom oo ótimo ooo o melhor para tal aplicação - não se aplica



DENSITÔMETROS PARA GÉIS DS-5000 / DS-6000

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Ideal para documentar amostras secas ou úmidas marcadas com corantes colorimétricos.
- Apresentam área de digitalização reflexiva e transparente. Pode ser utilizado para digitalização de amostras transparentes, como géis e autorradiografias, e também para amostras opacas, como membranas e placas de colônias.
- Sistema adequado para utilização com amostras úmidas (como géis de eletroforese). Suportes de vidro de fácil remoção para posterior limpeza.

inclui

- software L-Pix DS
- Suportes de vidro removíveis para amostras úmidas

acessórios opcionais

- software LabImage 1D, para quantificação e análise de bandas
- software LabImage CC, para contagem de colônias

itens relacionados

- impressora térmica fotográfica

MODELOS / ESPECIFICAÇÕES

modelo	DS-5000	DS-6000
	amostras transparentes (géis, autorradiografias, etc.): 216 x 254 mm	amostras transparentes (géis, autorradiografias, etc.): 295 x 408 mm
área de imagem	amostras opacas (membranas, papéis, etc.): 216 x 356 mm	amostras opacas (membranas, papéis, etc.): 295 x 429 mm
resolução óptica	4800 dpi (5 µm spot size, 94 lp/mm)	3200 dpi (7,9 µm spot size, 63 lp/mm)
densidade óptica	0,05 Dmin / 4,0 Dmax	0,05 Dmin / 3,7 Dmax
tempo de digitalização	6 segundos	9 segundos
digitalização colorida	profundidade de 48-bit	
digitalização em grayscale	profundidade de 16-bit	
formato de imagens	TIF, BMP, JPG, PNG, GIF	
sensor	CCD	
conexão com computador	USB 2.0	
alimentação	bivolt automático	
potência	35W	55W
dimensões (C x L x A)	39 x 57 x 16 cm	38 x 63 x 19 cm
peso	12Kg	16Kg