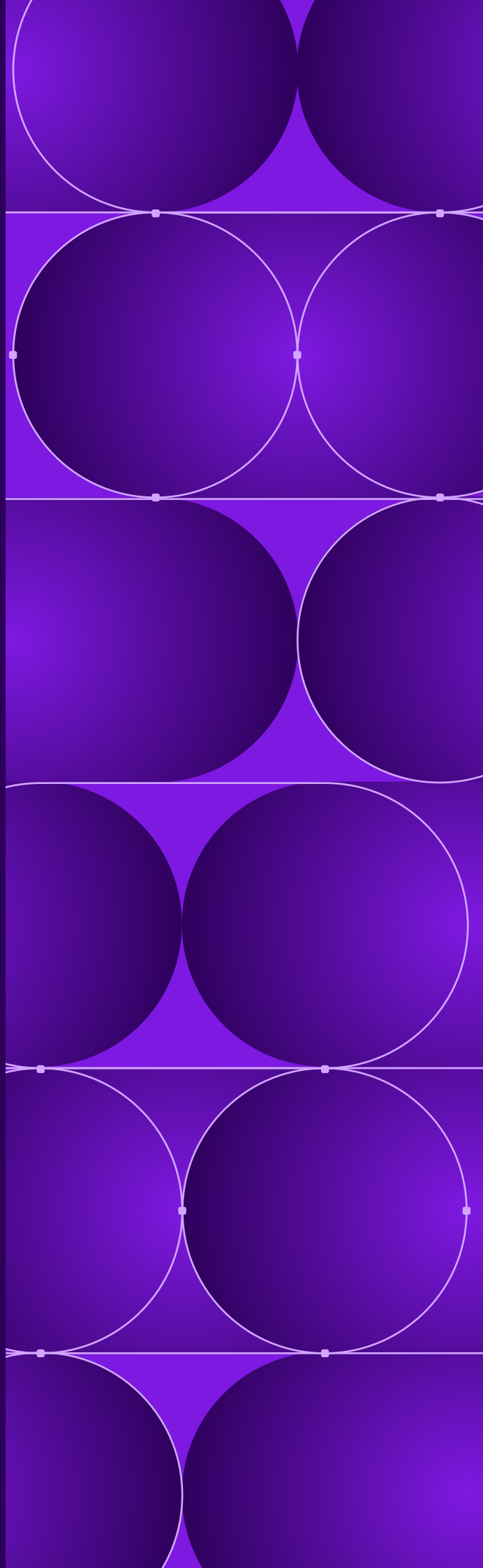




LTB BLUE

/ transiluminador



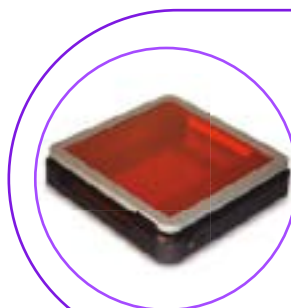
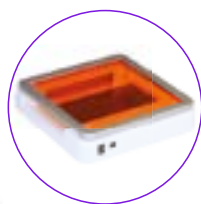
/transiluminador

LTB BLUE

/SOBRE O PRODUTO

Exclusiva iluminação com lâmpadas de LED azul (470nm). Garante máxima eficiência sem deteriorar a amostra e não é nociva ao usuário.

Filtro especial de altíssima durabilidade e homogeneidade - ausência de pontos brancos. Portátil e compacto. Fácil de guardar e transportar.



> Dimensional compatível com sistemas de fotodocumentação de diversos fabricantes.

- _ **Modelo:** LTB BLUE
- _ **Marca/Fabricante:** Loccus
- _ **Procedência:** Nacional
- _ **Garantia:** 12 meses

_aplicação

DNA/RNA

- Visualização de géis de eletroforese
- Documentação e análise de resultados
- Excisão de bandas
- Excitação de corantes fluorescentes

/transiluminador

LTB BLUE

/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

- Luz azul para visualização em ensaios de eletroforese. Não causa deterioração da amostra e não é nociva ao usuário.
- Iluminação por lâmpadas de LED, maior eficiência e duração.
- Construídos em material resistente, de alto impacto e livre de oxidação.
- Distribuição estratégica das fontes de luz, impossibilitando a visualização de grades no filtro.
- Bivolt automático.
- Baixo consumo de energia.

> item opcional: sistema de fotodocumentação L-PIX STi

- Captura de imagens de géis corados com substâncias fluorescentes ou colorimétricas.
- Sistema econômico, ideal para aplicações acadêmicas.
- Formato compatível com transiluminadores de qualquer fabricante.
- Alta sensibilidade.
- Imagem em tempo real e controle de tempo de exposição pelo computador.
- Ajustes de abertura da íris, zoom e foco.
- Armazena configurações de captura para máxima reprodutibilidade.
- Exclusivo compartimento de filtros de fácil acesso pelo usuário.



/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

modelo	LTB BLUE
dimensões (C x L x A)	21cm x 21cm x 3cm
dimensões do gel	Até 10 x 15cm
peso total	2,3kg
tipo de lâmpada	LED
comprimento de onda da luz azul	470nm
potência	24V - 1.25A
sensibilidade	0,5ng
uniformidade	< 10 % CV (Coeficiente de Variância)
vida útil dos LEDs	50.000h