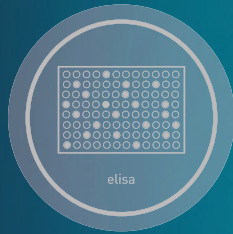
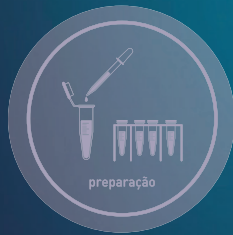
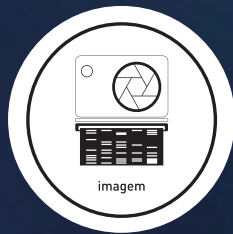


LTB STi

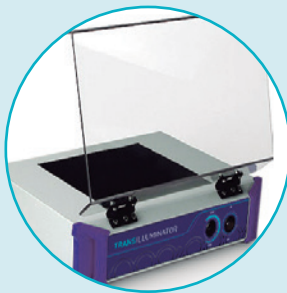
transiluminador UV



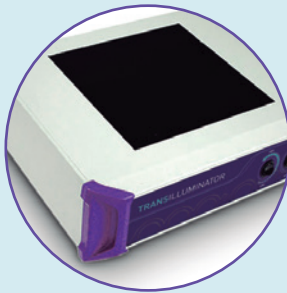
 loccus

TRANSILUMINADOR UV

LTB STi



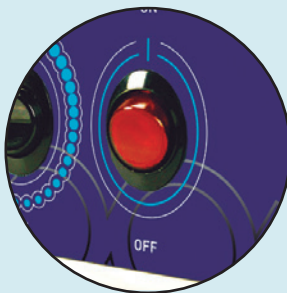
Tampa acrílica transparente versátil, com proteção à luz UV. Sistema de abertura permite a visualização, manipulação do gel e excisão de bandas sem a exposição do usuário à radiação UV.



Filtro de 20x20cm. Dimensional deve ser compatível com o tamanho dos géis utilizados. Filtro especial garante homogeneidade de iluminação por todo o gel e bloqueia a passagem de luz visível emitida pelos bulbos das lâmpadas, proporciona excelente qualidade de excitação e visualização das bandas.



Ajuste de intensidade de iluminação “low” e “high” (70% e 100%, respectivamente) permitem a visualização da imagem sem a degradação da amostra ou desgaste da fluorescência.



Botão ON/ OFF com LED indicador que acende quando as lâmpadas estão acesas.

aplicação DNA/RNA

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



Equipado com 6 lâmpadas UV-B tubulares e comprimento de onda de 302-312nm. Há outros comprimentos de onda disponíveis: UV-A (365nm)/UV-C (254nm). Opções de potência das lâmpadas: 8W ou 15W.



MODELOS / ESPECIFICAÇÕES

modelo	LT-20x20 STi
área de iluminação	20 x 20cm
dimensões do filtro	20 x 20cm
potência de radiação das lâmpadas	6 lâmpadas de 8W ou de 15W
ajuste de intensidade de luz	70% e 100%
comprimento de onda da luz UV	Opções: UV-A (365nm)- LTA UV-B (302/ 306/ 312nm)- LTB UV-C (254nm)- LTC Opção customizada com 2 comprimentos de onda (venda somente com encomenda).
dimensões (C x L x A)	42cm x 29cm x 14cm
alimentação	Bivolt automático
peso	6kg



Dimensional compatível com sistemas de captura de imagens de diversos fabricantes, inclusive com o L-Pix STi da marca Loccus (o fotodocumentador não está incluso e pode ser adquirido separadamente).

LTB STi

Transiluminador destinado à visualização de géis de eletroforese corados com substâncias fluorescentes como Brometo de Etídio, Gel Red, SYBR® e muitos outros.

O equipamento é construído em poliestireno de alto impacto, material livre de oxidação e de altíssima resistência.

Possui filtro especial de alta durabilidade que promove excelente homogeneidade de iluminação por todo o gel, resultando em ausência de pontos brancos.

O filtro bloqueia a passagem da luz visível emitida pelos bulbos das lâmpadas, garantindo excelência na excitação das amostras e visualização das bandas. Distribuição estratégica das fontes de luz minimizam a visualização de grades no filtro.

Refletores internos garantem máximo proveito da luz UV.

Ajuste de intensidade de iluminação (High/Low UV light) permite a visualização da imagem sem o desgaste da fluorescência ou degradação das amostras. Equipado com seis lâmpadas 8W ou 15W de vida útil aproximada de 30.000 horas, possui ventilação interna e sistema de acionamento Soft-Start, garantindo maior durabilidade das lâmpadas.

Exclusiva radiação larga (UV – Broad Band) para melhor excitação da imagem com mínima deterioração da amostra.

O modelo disponível de filtro com dimensional diferente: 20x20cm (LTB-20x20 STi).

Manual de instruções totalmente em Português.

Totalmente adequado às normas de segurança internacionais.



TRANSILUMINADOR UV

LTB STi

R. Santa Mônica, 820
Prq. Industrial San José
Cotia - SP | 06715-865
11 5514-3290

www.loccus.com.br

Catálogo LTB STi
Versão 1.1.1