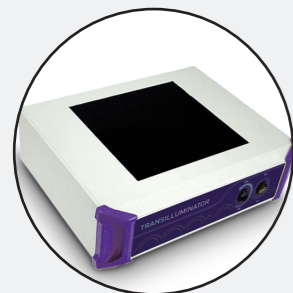
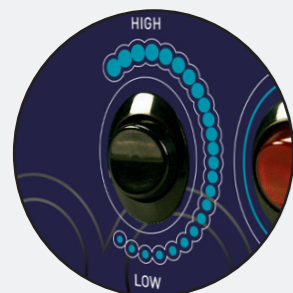


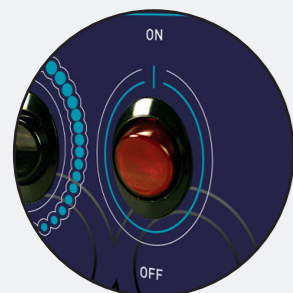
Tampa transparente versátil com proteção à luz UV. Sistema de abertura permite a visualização, manipulação do gel e excisão de bandas sem a exposição do usuário à radiação UV.



Filtros de 20x20cm ou 21x26cm disponíveis. 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.



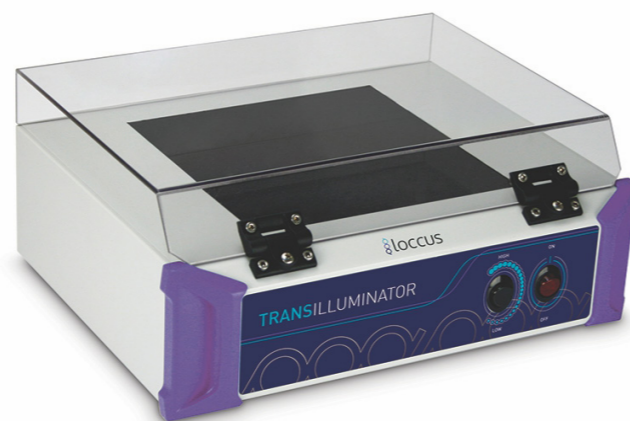
Ajuste de intensidade de iluminação "low" e "high" (70% e 100%, respectivamente) permitem a visualização da imagem sem a degradação da amostra ou desgaste da fluorescência.



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

TRANSILUMINADOR UV

LTB STI



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.



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).

aplicação DNA / RNA

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

MODELOS / ESPECIFICAÇÕES

modelo	LTB-20x20 STi	LTB-21x26 STi
área de iluminação	20 x 20cm	21 x 26cm
dimensões do filtro	20 x 20cm	21 x 26cm
potência de radiação das lâmpadas	6 lâmpadas de 8W ou de 15W	
dimensões (C x L x A)	36cm x 31cm x 16cm	
alimentação	Bivolt automático	
peso	6kg	

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.

Há dois modelos disponíveis, cada um com um modelo de filtro com dimensional diferente: 20x20cm (LTB-20x20 STi) e 21x26cm (LTB-21x26 STi).

Manual de instruções totalmente em Português.

Totalmente adequado às normas de segurança internacionais.

