



Transiluminador

Transiluminador UV

Utilizado para a visualização segura de bandas em géis de eletroforese corados com marcadores fluorescentes, como brometo de etídio e corante *safer*.

Possui ajuste de intensidade de luz (70% e 100%), que possibilita a visualização de quantidades mínimas de material genético, e comprimento de onda de 302 nm¹ (312).

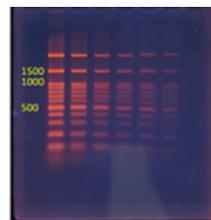
Segurança

Tradicionalmente, as tampas fabricadas em acrílico bloqueiam 92% dos raios UV. O transiluminador Kasvi possui tampa submetida a tratamento especial que proporciona maior segurança aos usuários através do bloqueio de mais de 96% dos raios UV emitidos.

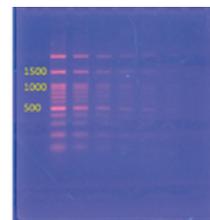
¹Outros fabricantes referem-se a esse comprimento de onda como 300 nm ou 312 nm. A excitação espectral de todas essas regiões é a mesma. Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.

Desempenho

Diferente dos transiluminadores convencionais que possuem luz azul quando o equipamento está ligado, o Transiluminador UV Kasvi possui um filtro especial que bloqueia a luz visível, permitindo apenas a passagem da luz UV, diminuindo a interferência na observação das amostras. Essa inovação permite que a fluorescência seja emitida de modo uniforme, aumentando o contraste e permitindo uma melhor visualização das bandas.



Transiluminador Kasvi



Transiluminador Convencional

Design

Tampa protetora desenvolvida para que o usuário estabeleça um ângulo fixo de trabalho, facilitando a manipulação do gel.

Tratamento para bloqueio da luz UV



Controle de intensidade (70% e 100%)

Botão liga/desliga

*Luz verde para indicar emissão de luz UV

Especificações Técnicas

Especificações	Descrição
Área de Visualização	20 x 20 cm
Comprimento de Onda	302 nm ¹ (312)
Lâmpadas	6 lâmpadas de 8 W
Tensão	AC 110/220 V
Frequência	50/60 Hz
Dimensões (L x C x A)	34,1 x 28,0 x 12,9 cm
Peso	7,8 kg

Embalagem contém:

- 1 Transiluminador UV;
- 1 Cabo de energia AC;
- 1 Manual de instruções.

Modelo	Descrição	Apresentação
K33-312A	Transiluminador UV 302 nm ¹ (312) 20 x 20 cm, bivolt (110-220 V, 50/60 Hz).	Unidade

¹Outros fabricantes referem-se a esse comprimento de onda como 300 nm ou 312 nm. A excitação espectral de todas essas regiões é a mesma.

Imagens meramente ilustrativas. Produtos não passíveis de regulamentação na ANVISA.