



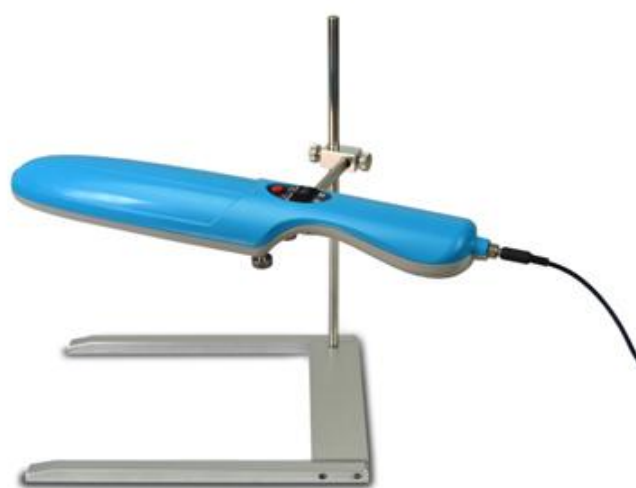
## LÂMPADA UV PORTÁTIL COM DUPLO COMPRIMENTO DE ONDA 254NM (UV-C) E 365NM (UV-A)

MODELO BIOTU6

CB0251



BIOTU-6



BIOTU-6, com Suporte (opcional)

### Descrição:

As lâmpadas UV portátil são leves e ergonômicas, adequadas para utilização em laboratório ou em campo. Possuem a tecnologia de emissão de radiação ultravioleta em comprimento de onda duplo na faixa de 254/365nm. Elas são usados para detecção de ácidos nucleicos com corantes fluorescentes como brometo de etídio e laranja de acridina, em uma variedade de áreas incluindo a biologia molecular, bioquímica, medicina, exame forense e fluorescência em produtos biológicos.

### Aplicações:

- Análise de ácidos nucleicos (DNA e RNA) e proteínas coradas por corantes fluorescentes, nos campos de biologia molecular e biotecnologia;
- Análise de cromatografia de camada delgada, na pesquisa farmacêutica; • Verificação de análise de minerais, nas áreas de geologia e mineralogia;
- Verificação e análise de fósseis e da autenticidade de relíquias, em Arqueologia e Paleontologia;
- Análise de indícios, nas áreas de Segurança Pública, Perícia e Medicina Forense;
- Verificação e análise de componentes fluorescentes com excitação na faixa de 300 a 320nm, nas mais diversas áreas.

Imagens meramente ilustrativas. O equipamento pode ter diferenças, quanto à cor ou tamanho. Devido a constantes aprimoramentos técnicos as especificações aqui apresentadas podem sofrer alterações sem aviso prévio.

## LÂMPADA UV PORTÁTIL COM DUPLO COMPRIMENTO DE ONDA 254NM (UV-C) E 365NM (UV-A)

MODELO BIOTU6

CB0251

### Características:

- Lâmpada ultravioleta com tamanho compacto, portátil, ergonômico, estrutura em plástico ABS de alta qualidade, durabilidade e resistência;
- Iluminação com grande uniformidade na área do filtro com tamanho de 15 x 5 cm, fornecendo uma ampla área de irradiação UV;
- Podem ser utilizadas para diversas aplicações: pesquisa, educação, industrial, criminologia, esterilização de materiais entre outras;
- O comprimento de onda é selecionado através do interruptor que está conveniente posicionado;
- Comprimento de onda duplo 365 / 254 nm;
- Pode ser empregado em campo graças a possibilidade de uso apenas com baterias, sem a necessidade de eletricidade;
- **Opcionalmente** poderá vir equipada com suporte tipo H (**modelo BioTU6-D**) para Lâmpada UV portátil, podendo ser ajustado a altura e o ângulo de inclinação da lâmpada;

### PARÂMETROS TÉCNICOS:

MODELO	BIOTU6
Comprimento de onda	254/365nm
Tamanho do filtro UV	150x50mm
Lâmpada	UV
Tensão/Frequência	110~220volts, 50/60Hz
Bateria	Bateria de lítio DC12.6V
Intensidade máxima (a 15 cm)	64mWatts/cm <sup>2</sup>
Dimensões	440 x 75 x 51 ( mm )
Potência	≤ 6Watts
Peso	0.7Kg