

MEMORIAL DESCRITIVO

Simulador Solar equipado com lâmpada de xenônio, capaz de reproduzir o espectro da radiação solar para realização de ensaios laboratoriais de proteção solar em cosméticos. O sistema permite a emissão controlada de radiação UVA e UVB para avaliação do desempenho de produtos fotoprotetores conforme protocolos laboratoriais.

Modelo: SOL-UV-6

NCM: 9027.50.90

1. Características Principais

Um iluminador com ignitor de lâmpada de arco integrado;

Uma fonte de alimentação para lâmpada de arco (modelo 69920 para lâmpadas de 1 kW e 69922 para lâmpadas de 1,6 kW);

Uma lâmpada de arco;

Dissipador de calor;

Adaptador de soquete da lâmpada;

Todos os adaptadores e cabos necessários;

Filtros transparentes;

Filtro UG11 (preto);

Cabos de alimentação CA (2) adequados à rede elétrica do país de destino;

2. Especificações Técnicas

Entrada CA: 95-264 VCA, 47-63 Hz; corrente máxima de 1 A para o simulador

190-264 VCA, 47-63 Hz; corrente máxima de 12 A para a fonte de alimentação 69920

190-264 VCA, 47-63 Hz; corrente máxima de 15 A para a fonte de alimentação 69922

