

Memorial Descritivo – Cabine de Luz

Equipamento: Cabine de Luz

Marca Gti (Graphic Technology Inc)

Modelo: Mini Matcher MM-1e

Descrição do equipamento

Sistema de visão e inspeção de cores na forma de uma cabine de luz, com área de visão coberta e protegida. Possui o sistema de iluminação composto por 03 lâmpadas instaladas na parte superior interna da cabine, sendo cada lâmpada correspondente há um determinado iluminante padrão, que pode ser selecionado via botões na parte externa superior direita do equipamento. O equipamento deverá ser utilizado para inspeções visuais de defeitos em componentes de embalagens, especialmente na fase de desenvolvimento e qualificação de produtos.

Características técnicas do equipamento

- **Área de visão:** 14.25" (A) x 24" (L) x 13.25" (C)
- **03 Fontes de iluminação (iluminantes compatíveis com o padrão ASTM):**
 - Luz do dia artificial: D65
 - Luz de armazenamento: Lâmpada gelada fluorescente (TL84)
 - Luz de casa: Lâmpada incandescente (A).

Dimensões do equipamento:

- **Comprimento:** 42 cm
- **Largura:** 67 cm
- **Altura:** 48 cm

Energia elétrica:

- **Tipo de alimentação:** 230V
- **Potência:** 180W
- **Corrente:** 0,79A
- **Frequência:** 50-60Hz

