

Memorial Descritivo – Câmara de Cura UV

Equipamento: Câmara de Cura UV

Marca 3D Systems

Modelo: ProJet Finisher Box 300

Descrição do equipamento

Câmara de cura UV para acabamento em protótipos (impressão 3D SLA), composta de cabine fechada e com abertura superior (via alça). O sistema de cura conta com 02 conjuntos de lâmpadas UV (superiores e laterais) e uma base de apoio espelhada e auto rotativa. Possui controle timer digital (localizado no canto superior direito) e contator analógico de horas de funcionamento (horímetro de vida útil das lâmpadas, localizado no canto superior esquerdo), há também uma abertura de vidro na face frontal, para acompanhamento visual do processo de cura. O equipamento deverá ser utilizado, como suporte para o processo de acabamento em protótipos de embalagens, na fase de desenvolvimento de produtos.

Características técnicas do equipamento

Dimensões do equipamento:

- **Comprimento:** 420 mm
- **Largura:** 420 mm
- **Altura:** 480 mm

Energia elétrica:

- **Tipo de alimentação:** 100-240V
- **Corrente:** 2A
- **Frequência:** 50-60Hz

