



# TERMO UV OFFSET

## CURADORA ULTRA-VIOLETA PARA OFFSET

A TERMO UV OFFSET é uma curadora ultra-violeta especialmente desenvolvida para acoplamento na saída das mais diversas impressoras offset.

Proporciona excelente qualidade de cura, com mínimo aquecimento do substrato.

Possui sistema exclusivo de **placa fria**, evita que a massa de ar quente entre em contato com o substrato, mantendo a temperatura a níveis surpreendentemente baixos.

O sistema irradiante, com perfil elíptico de precisão, direciona e concentra os raios UV em uma **faca de luz** que aumenta a eficiência de cura, reduzindo o consumo de energia e o custo operacional, fatores fundamentais para a lucratividade do processo UV.

Com tecnologia de última geração, a TERMO UV OFFSET é confiável e robusta, e incorpora tecnologias realmente funcionais e eficientes.

A curadora  
eficiente e fria!

# TERMO UV OFFSET

## CURADORA ULTRA-VIOLETA PARA OFFSET

### PAINEL DE COMANDO

Componentes elétricos de primeira linha, garantem longa vida útil ao painel de comando.

**Reatores robustos**, asseguram perfeito isolamento e superior eficiência no acionamento da lâmpada.

### REFRIGERAÇÃO

**Exaustão independente** para a lâmpada e para a mesa de vácuo. O sistema de vácuo mantém o impresso bem afixado sobre a esteira. A **placa fria** é exclusividade IMAH, e reduz consideravelmente o aquecimento do substrato.

Bocais da chaminé já incorporados ao chassi da máquina. Exaustão com **dampner de regulagem**, evita flutuação da folha.

### CONJUNTO IRRADIANTE

Lâmpada testada e com **qualidade aferida** para garantir a emissividade e a vida útil de 1000 horas especificada.

Terminais que permitem girar a lâmpada, prolongando ainda mais a vida útil da lâmpada.

Monitoramento da vida útil da lâmpada através de horímetro no painel. Refletor elíptico de precisão, que assegura a concentração dos raios UV em uma **faça de luz** de apenas 10mm.

**Insertos de alzak** intercambiáveis, prolongam a vida útil do refletor. O conjunto irradiante pode ser fornecido com 1 ou 2 lâmpadas

### ESTEIRA

Esteira em fibra de vidro com teflon, resistente à 300°C. Velocidade da esteira variável no painel de comando. Altura da esteira regulável para encaixe na saída da impressora offset.



Dampner de regulagem de exaustão

### GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

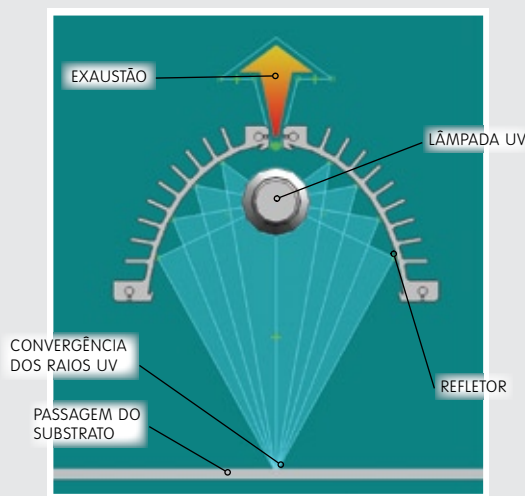
Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação e de materiais, nas condições constantes do nosso termo de garantia.

Os insumos utilizados na TERMO UV são de qualidade reconhecida internacionalmente, seguem as normas DIN e ISO e asseguram intercambiabilidade, durabilidade e fácil reposição.

Instalação, treinamento e assistência técnica direta de fábrica, acompanhada do melhor atendimento em serviços de apoio dos nossos consultores e técnicos, sempre à sua disposição com peças e serviços de qualidade.

### OPCIONAIS E ACESSÓRIOS

Aparador de saída para empilhamento dos impressos  
Mesa vibratória JOGGER para perfeito empilhamento das folhas na saída  
Módulo para substratos de baixa gramatura  
Módulo resfriador  
Filtros de quartzo



Maior convergência e concentração de Raios UV em uma pequena faixa do substrato, aumentam a eficiência de cura e reduzem o consumo de energia.

ESPECIFICAÇÃO/MODELO	UNID	UV62	UV74	UV102
Largura útil da esteira	mm	620	740	1020
Altura máxima de passagem	mm	40	40	40
Potência instalada	kw	8,7/16,2	10,2/19,2	13,6/26,4
Velocidade da esteira	m/min	12 à 60	12 à 60	12 à 60
Altura da esteira ao piso	mm	660	660	660
Alimentação	-	220/380V	220/380V	220/380V

\*Visando aprimorar ainda mais os nossos produtos, reservamo-nos o direito de alterar especificações sem prévio aviso.

\*As máquinas IMAH são utilizadas para uma grande variedade de aplicações, e sua utilização depende do tipo, composição e dimensões dos substratos a imprimir. Disponha dos nossos consultores técnicos para uma avaliação completa da sua aplicação.